

京都大学（北部）総合研究棟改修（農学部総合館）  
施設整備等事業

要求水準書

【別表3】訂正版

（赤字部分訂正箇所）

※ 該当する部屋だけ掲載

各エリアに設置する予定の設備・備品等（参考）

・

プロット図（参考）

平成16年11月12日

京都大学

【別表 3】 (A)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L x W x H(m)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
A101 農学専攻 第1学生実験室	1	中央実験台	1200 x 3600 x 800		4										給	排	ガ		
	2	サイド実験台	750 x 1800 x 800		4														
	3	流し台	800 x 2400 x 800		1										給	排	ガ		
	4	サイド流し台	400 x 1200 x 800		4										給	排			
	5	ドラフト	900 x 1800 x		1										給	排	ガ		
	6	キャビネット	600 x 1200 x 1800		4														
	7	乾燥棚	600 x 750 x 1200		1														
	8	培養機	550 x 660 x 1800		1			単相	100	4.2	0.42								
	9	黒板																	
(備考)																			
・ 8は24時間稼働																			

【別表 3】 (B)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B001 NMR室	1	固体NMR コンソール			1	無	有	単相	100	30			要						
	2	固体NMR データシステム			1	無	有	単相	100	20			要						
	3	固体NMR シム電源			1	無	有	単相	100	20			要						
	4	固体NMR パワーアンプ			1	無	有	単相	100	20			要						
	5	固体NMR コンプレッサー			1	無	有	三相	200	30	15		要						
	6	固体NMR PC	500 × 600 × 500		1	無	有	単相	100	15	0.9		要						
	7	固体NMR レーザープリンター	400 × 400 × 300		1	無	有	単相	100				要						
	8	液体NMR コンソール	1100 × 800 × 1250		1	無	有	単相	200	20			要						
	9	液体NMR コンプレッサー	800 × 700 × 800		1	無	有	単相	100	30	2.0		要						
	10	液体NMR PC	500 × 600 × 500		1	無	有	単相	100	15	0.9		要						
	11	液体NMR レーザープリンター	400 × 500 × 200		1	無	有	単相	100				要						
		12	洗面化粧台																

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B009 生物材料化学 実験室(3)	1	LB膜製造装置	900 × 600 × 900		1	無	有												
	2	恒温循環槽 NBC-1200	220 × 400 × 600	25	1	無	有	単相	100	8	0.8		不要						
	3	リフトコントローラー	400 × 300 × 100		1	無	有	単相	100				不要						
	4	LB膜コントローラー	400 × 400 × 220		1	無	有	単相	100				不要						
	5	小型ポンプ	250 × 300 × 300		1	無	有	単相	100				不要						
	6	LB膜製造装置	900 × 600 × 900		1	無	有												
	7	ミリポア超純水製造装置	250 × 350 × 450	10.5	1	無	有	単相	100	0.3	0.03		不要						
	8	パソコン COMPAQ-EN	350 × 450 × 520		1	無	有	単相	100				不要						
	9	IJプリンター	450 × 350 × 200		1	無	有	単相	100				不要						
	10	蛍光光度計 RE-5300	700 × 550 × 300	50	1	無	有	単相	100	18	1.8		不要						
	11	旋光度計 DIP-1000	600 × 400 × 250	31	1	無	有	単相	100	40	4		不要						
	12	フリーザーMDF-U5410	804 × 775 × 1700		1	無	有	単相	100				要						
	13	電話	200 × 250 × 150		1	無	有	単相	100				不要						
	14	サイド実験台	2400 × 750 × 800		2	無	有	単相	100				不要						
	15	サイド実験台	1800 × 750 × 800		2	無	有	単相	100				不要						
	16	サイド実験台	900 × 750 × 800		1	無	有	単相	100				不要						
	17	流し台	750 × 550 × 800		1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
B010 特殊実験室	1	恒温恒湿器	650×850×1090	100	1		無	単相	100	15	1.5		要	1000							
	2	流し台(ステンレス)	750×900×930	34	1											給	排	ガ			
	3	ラボプラストミル	1000×1300×1600	250	1	無	有	単/三相	100、 200	20、 20	2.0、 5.0				1000						
	4	キャピログラフ	1020×1190×2230	800	1	有		単/三相	100,200	15	5.0				900						
	5	真空ガス置換炉	490×470×620	62	1			単相	100	15	1.5				1400						
	6	換気扇																			
	7	排風機	400×350×650		1																
	8	冷凍粉碎機	300×260×400	30	1			単相	100	2	0.2				500						
	9	中央実験台	1200×2400×800	300	1			単相	100	18	1.8								ガ		
	10	作業台	750×2400×750	43	1																
	11	測定機器等			2			単相	100	12	1.2										
	12	振とう培養器	300×400×500	30	1			単相	100	13	1.3										
	13	ホットプレス	600×600×600	200	1			単相	200	7	1.4										
	14	キャピログラフ用PC	600×600×600	13	1			単相	100	3	0.3										
	15	ラボプラストミル用PC	600×600×600	13	1			単相	100	3	0.3										
	16	真空ポンプ	300×300×700		4	無		単相	100	16	1.6		不要	300							
	17	湯沸かし器						単相	100	1	0.1										
	18	紡糸装置	600×600×600	250	1				200	15	3										
	19	混練押出機	600×600×600	200	1				120	4	0.5										
	20	ケースブレーカー	3・20A		1																
	21	ケースブレーカー	3・40A		1																
	22	リーラーコンセント																			
	23	ケースブレーカー	3・15A		1																
	24	情報コンセントA			1																
	25	ケースブレーカー	2・20A		1																
	26	ケースブレーカー	1・30A		1																
	27	ケースブレーカー	1・20A		1																
	28	ラボプラストミルミキサ一部			1			単相	100	10	1										
(備考)																					
・7.排風機:屋上に抜けるダクトの使用を希望。																					
・室内ではフレキシブルダクトにより可能性をもたせる。																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
B017 山地、利用、熱農共同実験室	1	乾熱乾燥機	1000 × 1000 × 1000	5	3	無	無	単相	100	1400W			不要							
	2	電子天秤	300 × 300 × 300	1	4	無	無	単相	100	25W			不要							
	3	資料攪拌機	600 × 400 × 600	50	1	無	無	単相	100	150W			不要							
	4	通風乾燥機	600 × 700 × 700	5	2	無	無	単相	100	1500W			不要							
	5	ユニット流し台	1800 × 750 × 800	60	1	無	無									給	排			
	6	サイド実験台	1200 × 700 × 800	70	1	無	無													
	7	サイド実験台	1500 × 700 × 800	80	1	無	無													
	8	サイド実験台	3000 × 700 × 800	160	1	無	無												ガ	
	9	整理戸棚	1800 × 500 × 800	200	2	無	無													
	10	スチール製作業台	2400 × 900 × 800	145	1	無	無													
	11	パソコンセット	1000 × 1000 × 1000	50	2	無	無	単相	100	300W			不要							
	12	冷蔵庫	1000 × 1000 × 1000	10	1	無	無	単相	100	300W			不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
B018 土質実験室	1	ユニット流し台	1800 x 750 x 800	60	3	無	無								給	排	ガ			
	2	サイド実験台	1800 x 750 x 800	120	3	無	無													
	3	整理戸棚	1800 x 500 x 1800	200	1	無	無													
	4	スチール製作業台	1800 x 900 x 1800	119	6	無	無													
	5	乾熱乾燥機	1000 x 1000 x 1000	5	6	無	無	単相	100	1400W			不要							
	6	100Vポンプ	1000 x 1000 x 1000	5	6	無	無	単相	100	700W			不要							
	7	220Vポンプ	1000 x 1000 x 1000	10	1	無	無	三相	220	2200W			不要							
	8	パソコンセット	1000 x 1000 x 1000	5	5	無	無	単相	100	300W			要							
	9	冷蔵庫	1000 x 1000 x 1000	10	1	無	無	単相	100	300W			不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B019 水理実験準備室	1	中量棚	1800 × 600 × 2400	80	8	無	無												
	2	ユニット流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800	60	2	無	無									給	排	ガ	
	3	サイド実験台	1800 × 750 × 800	120	4	無	無												
	4	整理戸棚	1800 × 500 × 1800	200	2	無	無												
	5	スチール製作業台	1800 × 900 × 800	119	1	無	無												
	6	乾熱乾燥機	1000 × 1000 × 1000	5	3	無	無	単相	100	1400W	1.4		不要						
	7	100Vポンプ	1000 × 1000 × 1000	5	8	無	無	単相	100	700W	0.7		不要						
	8	220Vポンプ	1000 × 1000 × 1000	10	2	無	無	三相	220	2200W	0.838		不要						
	9	パソコンセット	1000 × 1000 × 1000	5	5	無	無	単相	100	300W	0.3		要						
	10	冷蔵庫	1000 × 1000 × 1000	10	1	無	無	単相	100	300W	0.3		不要						
(備考)																			
・別表1 - 1、特殊配管は、 8、200V電源																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
B102 学生実験室(2)	1	ドラフトチャンバー	1800×750×2500	440	2	無	有	単相	199	15	5.97		不要		給	排	ガ		
	2	ドラフト用送風機	600×600×500	10	2	有	無	三相	200	2	0.8		不要						
	3	中央実験台	4200×1500×800	495	4	無	有	単相	100	100	40		不要		給	排	ガ		
	4	実験用流し台	1500×750×1300	72	2	無							不要		給	排			
	5	防震式天秤台	1800×750×700	274	2	無	有	単相	100	50	10		不要						
	6	サイド実験台	3000×750×800	179	2	無	有	単相	100	100	20		不要						
	7	空調機			2	無	有	三相	200	10	4		不要						
	8	湯沸かし器	700×400×400		1	無	有	単相	100				不要		給		ガ		
	9	water bath SB-35	400×400×300	0.5	16	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	10	マグネチックスターラー	400×400×300	5	16	無	有	単相	100	2	0.4		不要						
	11	攪拌機	300×300×500	5	16	無	有	単相	100	0.5	0.05		不要						
	12	Rotary Evaporator N3NW	700×400×800	15	16	無	有	単相	100	10.35	1.035		不要						
	13	Drying Oven SA-46	500×400×400	38	4	無	有	単相	100	14	1.4		不要						
	14	iCycler	550×250×250		4	無	有	単相	100	6.7	0.67		不要						
	15	小型遠心機MX200	450×350×800		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	16	小型遠心機MX150	500×400×900		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	17	分光光度計	300×400×250		1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	18	Power Pack 1000	250×120×200		2	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	19	電気炉	900×500×120		1	無	有	単相	220	18(容量)	4		不要						
	20	インキュベーター	650×700×850		1	無	有	三相	100	3.7	0.37		不要						
	21	恒温槽	1800×750×2500		4	無	有	単相	100	19	1.9		不要						
	22	天秤JL180	400×220×270		4	無	有	単相	100	0.3	0.3		不要						
(備考)																			
・7 空調機用には専用の電源を設置する必要がある。常時使用。																			
・9から13、22から24は同時に使用。 13から20、22は同時に使用。 27から31は同時に使用。																			
・上記記入した細かい機器の使用場所、使用条件は別紙の機器配置図に記載。																			
・32、33については一般講義室と同様の仕様を希望 (33は別電源必要)																			

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
									L × W × H(mm)						kg					kcal/h
B102 学生実験室(2)	23	高圧蒸気滅菌器	450 × 400 × 1000	50	2	無	有	単相	100	20	2.0		不要							
	24	高圧反応装置	500 × 750 × 1300	50	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	25	遠心器	800 × 800 × 500	274	2	無	有	単相	100	15	2		不要							
	26	ヘアドライヤー	300 × 300 × 500	0.3	4	無	有	単相	100	11	1.1		不要							
	27	破裂試験器	500 × 400 × 600	40	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要							
	28	耐折試験器	400 × 300 × 700	20	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要							
	29	反射率計	400 × 400 × 400	10	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要							
	30	圧力計	200 × 400 × 300	10	1	無	有	単相	100	0.5	0.05		不要							
	31	記録計	500 × 400 × 300	10	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要							
	32	ホワイトボード			1	無	無													
	33	プロジェクター(4100MP)	300 × 250 × 110	2.95	1	無	無		100	3.2	0.32		不要							
	34	ステンレス流し台															給	排	ガ	
	35	(削除)																		
	36	(削除)																		
	(備考)																			
	・7 空調機用には専用の電源を設置する必要がある。常時使用。																			
	・9から13、22から24は同時に使用。 13から20、22は同時に使用。 27から31は同時に使用。																			
・以上記入した細かい機器の使用場所、使用条件は別紙の機器配置図に記載。																				
・32、33については一般講義室と同様の仕様を希望 (33は別電源必要)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給水・排 水・ガスの 有無			同 時 使 用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg					kcal/h										
B103 院生研究室	1	机	1200 × 700 × 700		5	無	無												
	2	棚	3600 × 450 × 1900		1	無	無												
	3	プリンタ			1	無	無	单相	100		0.7								
	4	洗面台			1	無	無								給	排			
	5	パソコン	600 × 700 × 1300		5	無	無	单相	100		1.5								

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B107 化学実験準備室	1	製氷機	615 × 975 × 1115		1			単相	100	5			不要		給	排			
	2	ステンレス流し台	550 × 700 × 900		1										給	排			
	3	中央実験台	2400 × 1200 × 800	270	1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L×W×H(mm)	kg															
B202 院生研究室	1	机	800×1100×800		10	無	無												
	2	洗面化粧台	500×475×785		1	無	無								給	排			
	3	棚	450×1300×2200		6	無	無												
	4	パソコン			10	無	無												
	5	プリンタ	700×700×1000		1	無	無	単相	100		0.7								
	6	スキャナ			1	無	無	単相	100		0.7								
	7	ソファ	500×1800×900		1	無	無												
	8	パソコンラック	700×800×1500		10	無	無	単相	100		3.0								
	9	棚	800×1000×2200		2														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
B204 実験室	1	可動書架	6000×800×2100	1500	1															
	2	パソコン	450×200×400	20	20			単相	100	60	6	要								
		プリンタ(レーザー)	500×500×500	20	2			単相	100	16	1.60	要								
		プリンタ	200×500×200	10	4			単相	100	16	1.6	要								
		イメージスキャナ	500×300×200	10	1			単相	100	4	0.4	要								
		LAN接続装置	200×300×50	3	7			単相	100	21	2.1	要								
		乾燥器	400×600×600	40	2			単相	100	40	4.0	要								
		恒温恒湿器	600×800×1000	100	2			単相	100	15	1.5	要								
		ビデオデッキ	300×300×100	10	3			単相	100	5	0.5	要								
		テレビモニタ	300×600×400	20	1			単相	100	5	0.5	要								
		ビデオマイクロカメラ	300×300×400	20	1			単相	100	10	1.0	要								
		実験流し台	900×750×800		1												給	排		
		実験流し台	600×750×800		1												給	排		
	(備考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B205 研究実験室(2)	1	作業台	1800 × 900 × 800	51	4		無						不要						
	2	サイド実験台	1500 × 750 × 800	77	3		無						不要						
	3	天秤台	1200 × 750 × 750	115	1		無						不要						
	4	ステンレス流し台	1500 × 750 × 800	55	1		無						不要		給	排	ガ		
	5	冷凍庫	610 × 680 × 1640	81	1		無	単相	100	2.42	0.2		要						
	6	乾燥機	700 × 640 × 880	62	1		無	単相	100	14.5	1.5		不要						
	7	乾燥機	850 × 775 × 1440	100	1		無	三相	200	12	4.6		不要						
	8	業務用掃除機	360 × 370 × 470	9	1		無	単相	100	10	1.0		不要						
	9	パソコン	180 × 340 × 360	12	11		無	単相	100	22	2.2		不要						
	10	プリンタ	630 × 680 × 470	59	1		無	単相	100	11	1.1		不要						
(備考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									電圧	負荷電流	入力				給	排	ガ		
									V	A	KVA			kcal/h					
B206 研究実験室(1)	1	作業台	1800×900×800	51	8	無							不要						
	2	サイド実験台	1500×750×800	77	3	無							不要						
	3	天秤台	1200×750×750	115	1	無							不要						
	4	ステンレス流し台	1500×750×800	55	1	無							不要	給	排	ガ			
	5	乾燥機	700×640×880	62	1	無		単相	100	14.5	1.5		不要						
	6	乾燥機	850×780×1440	100	1	無		三相	200	12	4.2		不要						
	7	業務用掃除機	360×370×470	9	1	無		単相	100	10	1.0		不要						
	8	ドラフトチャンバー	900×690×2000	85	1	無		単相	100	6	0.6		不要						
	9	シリンダーキャビネット	700×600×2150	?	1	無		単相	?	?	?		不要						
	10	パソコン	180×340×360	12	9	無		単相	100	18	1.8		不要						
	11	プリンタ	630×680×470	59	1	無		単相	100	11	1.1		不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
B207 研究実験室	1	オートクレーブ	500×400×900	50	1			単相	100	15			不要							
	2	クリーンベンチ	1100×1300×1900		1			単相	100	6			不要							
	3	CO2培養器	700×800×900	185	1			単相	100	3.8			要							
	4	インキュベーター	700×700×1000	40	1			単相	100	6			不要							
	5	分析電子天秤	500×200×300		1			単相	100	0.5			不要							
	6	電子上皿天秤	400×200×300	9.6	1			単相	100	0.5			不要							
	7	超音波洗浄機	400×300×300		1			単相	100	0.9			不要							
	8	ピークコレクター	300×300×500	11.5	1			単相	100	0.5			不要							
	9	冷蔵庫 GR-A10A	500×500×1100		1			単相	100	0.9			要							
	10	冷蔵庫 SR-22NB	600×600×1600		1			単相	100	1.1			要							
	11	冷蔵庫 RS31NSV	700×600×1700	68	1			単相	100	1			要							
	12	恒温器(80 )	700×600×800		1			単相	100	12			不要							
	13	恒温器(105 )	600×600×700		1			単相	100	12			不要							
	14	臨界点乾燥装置	900×600×1300	40	1			単相	100	3			不要							
	15	イオンコーター	500×600×700	25	1			単相	100				不要			給	排			
	16	純水製造装置	800×700×700	15	1			単相	100	0.8			不要			給				
	17	遠心エバポレータ	600×500×1300	24	1			単相	100	2			不要							
	18	凍結乾燥機	600×700×1300	60	1			単相	100	13	1.3		不要							
	19	ロータリーエバポレータ	800×500×800		1			単相	100	12			不要							
	20	スパッタリング装置	700×500×400		1			単相	100				不要							
	21	プレートリーダー	400×600×200	15	1			単相	100	1			不要							
	22	分光光度計	500×600×200	18	1			単相	100	16			不要							
	23	冷却遠心機	700×400×400	64	1			単相	100	9.8			不要							
	24	遠心機	400×300×400		1			単相	100				不要							
	25	冷蔵庫 R-208TS	800×600×1300		1			単相	100	1.2			要							
	26	中央実験台	1500×3000×800		2															
	27	流し台	700×900×800		1												給	排		
	28	ドラフトチャンバー	700×1200×2400		1															
	29	ガスクロマトグラフ	500×400×900	40	1			単相	100	20			不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B207 研究実験室																		この頁削除	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B209 試料作製室及び細胞形態観察室	1	超マイクローム	700 x 1500 x 1300	70	1			単相	100	1			不要						
	2	ロータリーマイクローム JB-4	800 x 700 x 600		2			単相	100				不要						
	3	冷蔵庫 FKG-370F 3	700 x 600 x 1900	80	1			単相	100	5.2			要						
	4	フラクチャー装置	900 x 1200 x 1500	390	1			単相	100		2.5		不要		給	排			
	5	滑走式マイクローム	700 x 500 x 400	34	1			-	-	-	-	-	不要						
	6	ディスカッション顕微鏡	600 x 300 x 600		1			単相	100				不要						
	7	振とう機	400 x 500 x 300	17	1			単相	100	0.5			不要						
	8	恒温器 (35,45,60° C)	600 x 600 x 800	43	3			単相	100	3			不要						
	9	デジタルカメラ付光学顕微鏡	700 x 1100 x 500		1			単相	100				不要						
	10	蛍光顕微鏡	600 x 300 x 600		1			単相	100				不要						
	11	光学顕微鏡	700 x 600 x 600		1			単相	100				不要						
	12	包埋恒温器	500 x 500 x 1400		1			単相	100				不要						
	13	ドラフトチャンバー	750 x 1200 x 2300		1			単相	100				不要						
	14	流し台 (ステレンス)	750 x 900 x 800		1														
	15	作業台	900 x 2400 x 800		1														
	16	作業台	750 x 1500 x 800		2														

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B210 電子顕微鏡室及び暗室	1	透過型電子顕微鏡	3600 × 2500 × 2700	1260	1			単相	200	50	12		不要						
	2	真空蒸着装置(2)	500 × 800 × 1400	200	1			単相	100	11	2.3		不要		給	排			
	3	共焦点レーザー顕微鏡	1000 × 2200 × 1400		1			単相	100	22			不要						
	4	冷蔵庫 SJ10MS	600 × 600 × 1100		1			単相	100				不要						
	5	印画紙乾燥機	500 × 600 × 300		1			単相	100				不要						
	6	写真引延機 Fuji	600 × 500 × 1300	16	1			単相	100				不要						
	7	フィルム現像機	300 × 1100 × 300		1			単相	100	0.5			不要		給	排			
	8	写真引延機 Durst	800 × 700 × 1400	45	1			単相	100	3			不要						
	9	真空蒸着装置(1)	500 × 800 × 1400	210	1			単相	220		2.2		不要		給	排			
	10	実験流し台	900 × 750 × 800												給	排			
(備考)																			
・別表1 - 1、特殊配管は電子顕微鏡室及び、暗室の入口に赤色灯設置。																			

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B213 教官・院生研究室	1	机	800 × 1100 × 800		2	無	無												
	2	洗面台	500 × 500 × 800		1	無	無												
	3	棚	500 × 900 × 1800		9	無	無												
	4	パソコン	800 × 800 × 1300		3	無	無	単相	100		0.7								
	5	プリンタ	700 × 700 × 1000		1	無	無	単相	100		1.5								

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
B214 院生研究室	1	机	800 × 1100 × 800		3	無	無													
	2	陶器製流し	500 × 500 × 800		1	無	無								給	排				
	3	棚	500 × 900 × 1800		2	無	無													
	4	パソコンラック	800 × 800 × 1300		1	無	無													
	5	プリンタ	700 × 700 × 1000		1	無	無	単相	100		0.7									
	6	パソコン			5	無	無	単相	100		1.50									

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
B301 化学実験室	1	フリーザー	600×1300×800	65	1	無		単相	100	3.5			要	425.7					
	2	凍結乾燥機	400×500×600	40	1	無		単相	100	5			不要	240					
	3	分光光度計	400×400×300	11	1	無		単相	100	1.6			不要						
	4	純水製造器	800×600×1600	43	1	無		単相	100	15			不要		給	排			
	5	乾燥棚	600×500×1600	40	1	無		単相	100	11			不要						
	6	電子天秤	400×200×300	4	2	無		単相	100	0.3			不要						
	7	試験管ミキサー	200×100×100	3	1	無		単相	100	0.3			不要						
	8	試験管濃縮装置	300×300×500	9	1	無		単相	100	3.3			不要						
	9	小型遠心機	100×100×100	0.5	1	無		単相	100	0.06			不要						
	10	卓上クリーンベンチ	700×800×1000		1	無		単相	100	1.8			不要						
	11	遠心分離器	500×400×800	82	1	無		単相	100	15			不要						
	12	オートクレーブ	500×400×800	48	1	無		単相	100	15			不要						
	13	中央実験台	1500×3600×800		1														
	14	サイド実験台	800×1500×800		3														
	15	サイド実験台	800×1800×800		2														
	16	天秤台	600×1200×800		1														
	17	薬品庫	600×700×800		2														
	18	器具戸棚	400×1800×1900		2														
	19	器具戸棚	400×900×1900		1														
	20	流し台(ステンレス)	800×1200×1000		2												給	排	ガ
	21	ドラフトチャンバー	1800×750×2200		1												給	排	ガ
(備考)																			
・ 10～12は実験用分電盤内ブレーカー設置。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B302 生物実験室	1	フリーザー	800 × 800 × 1800	131	1	無		単相	100	3.5	0.35		要	4305					
	2	冷蔵庫	600 × 800 × 1800	124	1	無		単相	100	5	0.5		要	257					
	3	乾燥機	700 × 700 × 900	75	2	無		単相	100	12.3	2.46		不要	972					
	4	乾燥棚	600 × 500 × 1600	40	1	無		単相	100	11	1.1		不要						
	5	ミル	600 × 400 × 500	58	1	無		単相	100	3	0.3		不要						
	6	恒温器	600 × 900 × 1200	100	3	無		単相	100	4	1.2		不要						
	7	デシケーター	400 × 800 × 500	15	2	無		単相	100	0.03	0.006		不要						
	8	デシケーター	400 × 400 × 800	14	1	無		単相	100	0.03	0.003		不要						
	9	マイクローム	400 × 500 × 400	21	1	無													
	10	パラフィン溶融器	500 × 500 × 600	42	1	無		単相	100	3.2	0.32		不要						
	11	パラフィン伸展器	300 × 400 × 100	5	1	無		単相	100	2.5	0.25		不要						
	12	光学顕微鏡	200 × 300 × 500	5	1	無		単相	100				不要						
	13	実体顕微鏡	300 × 400 × 500	5	1	無		単相	100				不要						
	14	電子天秤	400 × 200 × 300	4	1	無		単相	100	0.3	0.03		不要						
	15	中央実験台	1500 × 3600 × 800		1													ガ	
	16	サイド実験台	1500 × 750 × 800		4														
	17	サイド実験台	750 × 1800 × 800		1														
	18	天秤台	600 × 900 × 800		1														
	19	軽量棚	600 × 900 × 2100		5														
	20	薬品棚	600 × 700 × 800		2														
	21	流し台(ステンレス)	800 × 1200 × 1000		1											給	排	ガ	
	22	流し台(ステンレス)	800 × 1800 × 1000		1											給	排	ガ	
	23	ドラフトチャンバー	1800 × 750 × 2200		1											給	排	ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B304																			この頁削除

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
B305 土壤実験室	1	純水製造装置	410×460×700	27	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要		給	排			
	2	遠心分離器	810×725×500	100	1	無	無	単相	200	10	1.0		不要						
	3	ガスシリンダーキャビネット	700×500×800	11	1	無	無						不要						
	4	乾熱乾燥器	500×600×500	57	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要						
	5	卓上アスピレータ	255×380×396	6	1	無	無	単相	100	2.8	0.28		不要		給	排			
	6	恒温器	640×710×923	87	1	無	無	単相	100	10	1.0		不要						
	7	冷凍冷蔵庫	750×750×1700	70	1	無	無	単相	100	3	3.0		不要						
	8	冷凍庫	750×1200×900	100	1	無	無	単相	100	3	3.0		不要						
	9	電子天秤			4	無	無	単相	100	0.25	0.025		不要						
	10	分光光度計	379×416×274	11	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要						
	11	フローインジェクション	400×700×300	20	1	無	無	単相	100	3	0.3		不要						
	12	PHメータ	257×182×60	1	1	無	無	単相	100	1.2	0.12		不要						
	13	試料粉砕器	590×380×570	50	1	無	無	単相	100	1.5	0.15		不要						
	14	ホットプレート			2	無	無	単相	100	12	1.2		不要						
	15	電子レンジ			1	無	無	単相	100	10	1.0		不要						
	16	通風乾燥器	650×750×700		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要						
	17	恒温水槽	150×140×310		1	無	無	単相	100	10	1.0		不要						
	18	実験台	1500×3600×900		1	無	無									給	排	ガ	
	19	実験台	1200×3600×800		1	無	無									給	排	ガ	
	20	実験台	1200×3600×800		1	無	無									給	排	ガ	
	21	サイド実験台	750×3600×800		1	無	無												
	22	サイド実験台	750×1500×800		1	無	無												ガ
	23	サイド実験台	750×600×800		1	無	無												
	24	ドラフトチャンバー	750×1800×2350	370	1	無	無	三相	200	1.25	0.25		不要		給	排	ガ		
	25	給湯器	750×600		1	無	無									給		ガ	
	26	パソコン			7	無	無	単相	100	3	0.3		不要						
	27	机	700×1000×700		7	無	無												
	28	卓上蛍光灯スタンド			7	無	無	単相	100		0.024		不要						
	29	ECDガスクロマトグラフ	475×400×590	40	1	無	無	単相	100	20	2.0		不要						
	30	TCD・FIDガスクロ	475×400×590	40	1	無	無	単相	100	20	2.0		不要						
	31	サイド実験流し台	1800×750×800		1	無	無									給	排		

エリア(室名)		No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
				L × W × H(mm)						kg										
B305	土壌実験室	32	サイド実験流し台	1200 × 750 × 800		1	無	無									給	排		
(備 考)																				
・ 3 ガスシリンダーキャビネット(窒素ガス、アルゴン +メタンガス、水素ガス、ヘリウムガス 47ℓ各1本)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B306 試料調整保存室	1	移動保管庫	2040 × 3000 × 2350	7200	1	無	無												
	2	サイド実験流し台	1200 × 750 × 800	20	1	無	無									給	排	ガ	
	3	恒温器	650 × 750 × 900	87	2	無	無	单相	100	10	1.00		不要						
	4	通風乾燥器	650 × 750 × 700		2	無	無	单相	100	15	1.5		不要						
	5	冷凍冷蔵庫	600 × 600 × 1700	70	1	無	無	单相	100	3	0.3		不要						
	6	冷凍庫	600 × 600 × 1700	80	1	無	無	单相	100	3	0.3		不要						
	7	給湯器(5号)			1	無	無									給		ガ	
	8	振とう器	430 × 630 × 270		1	無	無	单相	100	2.5	0.25		不要						
	9	オートクレーブ	370 × 300 × 730	24	4	無	無	单相	100	15	1.5		不要						
	10	卓上ガスコンロ			1	無	無											ガ	
	11	作業机	700 × 2000 × 700		1	無	無												
	12	作業机	900 × 3700 × 700		1	無	無												

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法	重 量	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧			ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考		
									V	A	KVA				給	排	ガ				
																				kcal/h	給
B308 恒温実験室	1	ユニット流し台	1800×700×800	60	2	無	無														
	2	サイド実験台	1500×700×800	80	2	無	無														
	3	整理戸棚	1800×500×1800	200	2	無	無														
	4	スチール製作業台	1800×900×800	119	2	無	無														
	5	乾熱乾燥機	1000×1000×1000	5	3	無	無	単相	100	1400W			不要								
	6	100Vポンプ	1000×1000×1000	5	5	無	無	単相	100	700W			不要								
	7	220Vポンプ	1000×1000×1000	10	1	無	無	三相	220	2200W			不要								
	8	パソコンセット	1000×1000×1000	5	5	無	無	単相	100	300W			要								
	9	冷蔵庫	1000×1000×1000	10	1	無	無	単相	100	300W			不要								
	10	電子レンジ	300×300×300	3	1	無	無	単相	100	600W			不要								
	11	電気ポット	300×300×300	3	1	無	無	単相	100	900W			不要								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考		
															L × W × H(mm)	kg	給			排	ガ
			kcal/h																		
B309b 院生室	1	パソコンセット	1000 × 1000 × 1000	5	10	無	無	単相	100	300W			不要								
	2	冷蔵庫	1000 × 1000 × 1000	10	1	無	無	単相	100	300W			不要								
	3	コーヒーマーカー	300 × 300 × 300	3	1	無	無	単相	100	600W			不要								
	4	電気ポット	300 × 300 × 300	3	1	無	無	単相	100	900W			不要								
	5	レーザープリンター	300 × 300 × 300	3	2	無	無	単相	100	700W			不要								
	6	洗面化粧台	500 × 500 × 800		1											給	排				





【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L×W×H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
B312 研究室(3)	1	両袖机	700×1500×700		1															
	2	片袖机	700×1000×700		9															
	3	書棚	400×1800×1800		1															
	4	書棚	400×900×1800		5															
	5	パソコンラック	800×1600×700		2															
	6	家庭用流し台	1200×550×850		1												給	排		
	7	パソコンセット			13			単相	100	3				不要						
	8	レーザープリンター			1			単相	100	7				不要						
	9	冷蔵庫	500×500×1000		1			単相	100	3				不要						
	10	コーヒーメーカー			1			単相	100	6				不要						
	11	電気ポット			1			単相	100	9				不要						
	12	電子レンジ			1			単相	100	6				不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法	重 量	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧	負 荷 電 流	入 力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考	
															L × W × H(mm)		kg			給
			V	A					KVA	kcal/h										
B313 研究室(4)	1	片袖机	700 × 1000 × 700		13															
	2	書棚	400 × 900 × 1800		4															
	3	パソコンラック	800 × 1600 × 700		2															
	4	家庭用流し台	1200 × 550 × 850		1												給	排		
	5	パソコンセット			16			単相	100	3			不要							
	6	レーザープリンター			1			単相	100	7			不要							
	7	冷蔵庫	500 × 500 × 1000		1			単相	100	3			不要							
	8	コーヒーメーカー			1			単相	100	6			不要							
	9	電気ポット			1			単相	100	9			不要							
	10	電子レンジ			1			単相	100	6			不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給
																				V
B317 研究室(2)	1	書架			1															
	2	書架			1															
	3	流し台	550x1200x800		1												給	排		
	4	電気式瞬間湯沸器			1												給	排		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
			L×W×H(mm)	kg	kcal/h															
B319 実験室(2)	1	実験台(作業台)	1800×900×740	100	2															
	2	実験流し台	750×1200×800	70	1											給	排	ガ		
	3	測定装置			6				100		1.2×6	# #								
	4	電気式瞬間湯沸器			1				100		1	1								
	5	パソコン等OA機器(含プリンタ)			3				100		1.2×3	3.6								
	6	電気式木材乾燥機			1			単相	200	30		6								
	7	大型画像提示装置			3				100		1.2	6								
	8	ネットワーク機器			1				100		0.5	0.5								
	9	小型試料調整装置			1			単相	200	15		3								
	10	コンパクト実験盤			1															

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
B402 生物材料化学 実験室(1)	1	ドラフトチャンバ - (スクラブ付)	1800×750×2550	440	1	無	有	単相	199	15	1.5		不要		給	排	ガ			
	2	ドラフトチャンバ	1800×750×2550	440	1	無	有	単相	199	15	1.5		不要		給	排	ガ			
	3	ドラフト用排風機	600×600×500		2	有	無	三相	200	2	0.4		不要							
	4	中央実験台(流し台付)	3000×1500×800	495	1	無	有	単相	100	100	10×4		不要		給	排				
	5	サイド実験台	3000×750×800	72	4	無	有						不要		給	排				
	6	中央実験台(流し台付)	3000×1500×800	72	1	無	有						不要		給	排				
	7	実験用流し台(1500)	1500×750×800	72	1	無	有						不要		給	排				
	8																			
	9	防震式天秤台	1200×750×750	274	1	無	有	単相	100	50	5×2		不要							
	10	サイド実験台	1500×750×800	179	7	無	有	単相	100	100	10×2		不要		給	排	ガ			
	11	大型卓上フード	2400×1500×1300		3	無	有	単相	100	2	0.2		不要							
	12	フード用排風機			3	有	無	三相	200	2	0.4		不要							
	13																			
	14	マイクロウェーブ反応装置	400×400×300	13	1	無	有	単相	100	12	1.2		不要					ガ		
	15	マグネチックスターラー付低温恒温槽	1600×700×600	47	1	無	有	単相	100	11	1.1		不要							
	16	冷蔵庫	1500×1000×2000	139	1	無	有	単相	100	10.3	1.03		不要							
	17	Cool Ace CA-1110	400×400×900	41	3	無	有	単相	100	11	1.1		不要							
	18	真空ポンプ	300×400×600	25	8	無	有	単相	100	5	0.5		不要							
	19	Prothermo bath NTB-221	300×400×400	17	6	無	有	単相	100	13	1.3		不要							
	20	water bath SB-35	300×400×400	1	5	無	有	単相	100	7.5	0.75		不要							
	21	Rotary Evaporator N3NM	700×400×800	11	5	無	有	単相	100	10.35	1.035		不要							
	22	凍結乾燥機 FDU-830	400×500×900	56	2	無	有	単相	100	12	1.2		不要							
	23	冷却遠心機 H-9R	600×800×1000	167	1	無	有	三相	200	20	4		不要							
	24	小型遠心器	800×800×500	274	2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	25	Drying Oven SA-46	500×400×400	38	5	無	有	単相	100	14	1.4		不要							
	26	恒温槽	1800×750×2550	25	1	無	有	単相	100	19	1.9		不要							
	27	天秤 JL180	400×220×270	1	2	無	有	単相	100	0.3	0.03		不要							
	28	高圧蒸気滅菌器	4200×1500×800	50	2	無	有	単相	100	20	2		不要							
	29	高圧反応装置	1500×750×1300	50	2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	30	SCF-Get (超臨界CO2送液ポンプ)	300×430×225	22	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要							

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
									L × W × H(mm)						kg				
B402 生物材料化学 実験室(1)	31	SCF-Get (全自動圧力調整弁)	400 × 450 × 400	10	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	32	SCF-Sro(攪拌機能付 超臨界用オープン)	200 × 400 × 300	10	1	無	有	単相	100	0.5	0.05		不要						
	33	蒸留水製造装置	620 × 600 × 1055	68	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	34	超音波洗浄器	400 × 400 × 300	5	1	無	有	単相	100	0.9	0.09		不要						
	35	真空ポンプ(大型)	200 × 200 × 100	10	4	無	有	単相	100	4	0.4		不要						
	36	酵素発生装置OM904C	200 × 400 × 600	27	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	37	窒素発生装置UNC-B051	300 × 300 × 700	23	1	無	有	単相					不要						
	38	ガス湯沸し器	300 × 500 × 700	10	1	無	有	単相								給		ガ	
	39	油回転ポンプSW500	500 × 400 × 400	55	1	無	有	三相	200	3.75	0.75		不要						
	40	油拡散ポンプSDP-3	300 × 300 × 700	40	1	無	有	単相	100	13	1.3		不要			給	排	ガ	
	41	マグネチックスターラー	400 × 400 × 300	5	16	無	有	単相	100	2	0.4		不要						
	42	デジタル温度調節器TC-1	200 × 200 × 100	2	16	無	有	単相	100	12	1.2		不要						
	43	ヘッドライヤー	300 × 300 × 500	0.3	4	無	有	単相	100	11	1.1		不要						
	44	マグネチックスターラー付低温恒温槽	400 × 400 × 800	42	1	無	有	単相	100	11	1.1		不要						
	45	Hot plate	300 × 300 × 500	3	1	無	有	単相	100	11	1.1		不要						
	46	Mini oven(MO3)	300 × 300 × 500	7	1	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要						
	47	加熱乾燥器(HD-15D)	400 × 400 × 500		1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	48	凍結乾燥機(HETO CT110)	600 × 600 × 800	50	1	無	有	単相	100	8	0.8		不要						
	49	遠心エバポレーター	600 × 600 × 500	30	1	無	有	単相	100	1.2	0.12		不要						
	50	加熱乾燥器(B-580)	300 × 300 × 500	5	1	無	有	単相	100	4.5	0.45		不要						
	51	UV-Rモニター(RI30UV)	300 × 300 × 500	7	1	無	有	単相	100	0.5	0.05		不要						
	52	UVモニター(UV-D2)	300 × 300 × 500	5	1	無	有	単相	100	0.25	0.025		不要						
	53	recorder	300 × 300 × 500	0.3	2	無	有	単相	100	11	1.1		不要						
	54	回転式多段向流クロマトグラフ	900 × 900 × 300	21	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	55	マイクロチューブポンプ	200 × 200 × 100	4	3	無	有	単相	100	0.15	0.015		不要						
	56	フラクションコレクター-SF-1160	400 × 600 × 800	15	1	無	有	単相	100	0.5	0.05		不要						
	57	フラクションコレクター-FOXY Jr.	400 × 400 × 500	15	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
(備考)																			
・ドラフト用送風機は屋外に設置。																			
・ 22は、100V/20A電源が必要。																			
器機発熱量は冷却設備稼働時の発熱量とし、冷房時の空調機負荷とするため、複数の機器がある場合は、同時使用率及び、室内への発熱量を考慮すること。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
B403 測定実験室(2)	1	作業台1	750×1800×750	56	1																
	2	紫外可視分光光度計(UV)	550×500×300	28	1			単相	100	2	0.2			150							
	3	UV用PC	550×550×400	13	1			単相	100	3	0.3			250							
	4	SALS暗室	1200×1300×2000	50	1																
	5	SALS光源部	500×1500×500	75	1			単相	100	1	0.1			500							
	6	フィニル型伸縮度試験機	350×250×1250	25	1																
	7	フィニル用検出器	350×450×400	15	1			単相	100	3	0.3										
	8	レオパイロン	500×1900×500	120	1			単相	100	10	1										
	9	中央実験台	1200×2400×800	420	1			単相	100	18	1.8		不要								
	10	作業台2	750×900×750	56	1																
	11	ホットプレス1	600×600×600	200	1			単相	200	7	1.4										
	12	ホットプレス2	500×400×1200	200	1			単相	100	7	0.7			6000							
	13	流し台(ステンレス)	750×600×800	36	1												給	排			
	14	円二色性分散計(CD)	1600×600×500	106	1			単相	100	6.7	0.67										
	15	CD用窒素ボンベ+固定器具	500×450×1500	50	1																
	16	CD用PC	600×600×600	13	1			単相	100	3	0.3			250							
	17	サイド実験台1	750×2400×800	143	1																
	18	サイド実験台2	750×1200×800	81	1																
	19	机	700×1000×700	20	4																
	20	PCセット	600×600×600	13	4			単相	100	12	0.3×4										
	21	ケースブレーカ	3-20A		1																
	22	測定機器等			3			単相	100	18	0.6×3										
	23	リーラーコンセント			4																
	24	情報コンセントAタイプ			1																
	25	実験用分電盤	800×200×200		1																
	26	レーザープリンタ			1			単相	100	7	0.7										
	27	真空ポンプ(縦台型)			1			単相	100	4	0.4										
	28	ケースブレーカ	3-20A		1																
	29	蛍光分光光度計			1			単相	100	5	0.5										
	30	測定機器等			2			単相	100	12	1.2										
	31	ケースブレーカ	1-30A		1																

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B403 測定実験室(2)	32	恒温槽	500 × 400 × 800	48	1			单相	100	20	2								
(備考)																			
・ 25、実験用分電盤は、将来に向けての増設も兼ねる。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
B404 化学実験室	1	ドラフトチャンバ -	750 × 1500 × 2550	380	1			単相	100	3	0.3		不要		給	排	ガ			
	2	ドラフトチャンバー	750 × 1500 × 2350	380	1			単相	100	3	0.3		不要		給	排	ガ			
	3	防振式天秤台	750 × 900 × 750	137	1															
	4	作業台1	750 × 900 × 750	34	1															
	5	(削除)																		
	6	作業台3	750 × 1800 × 750	56	1															
	7	作業台4	750 × 2400 × 750	68	1															
	8	中央実験台 ステンレス流し付	1500 × 3000 × 800	375	1				単相	100	3	0.3				給	排	ガ		
	9	中央実験台 スポット流し付	1500 × 3000 × 800	395	1				単相	100	6	0.6		不要		給	排	ガ		
	10	中央実験台 スポット流し付	1200 × 3000 × 800	380	1				単相	100	18	1.8		不要		給	排	ガ		
	11	試薬棚 埋込コンセント、蛍光灯、スターチーフ付	300 × 1200 × 1175	35	3				単相	100	12 × 3	1.2 × 3		不要		給	排	ガ		
	12	サイド実験台1	750 × 1800 × 800	124	1															
	13	サイド実験台2	750 × 2400 × 800	151	1															
	14	流し台(ステンレス)	750 × 900 × 930	34	2											給	排	ガ		
	15	換気扇			4									不要						
	16	定温恒温乾燥器	600 × 700 × 900	82	1	無			単相	100	14	1.4		不要	1200					
	17	真空定温乾燥器	500 × 500 × 700	40	5				単相	100	7.7 × 5	0.77 × 5		不要	1000					
	18	送風定温乾燥器	700 × 700 × 800	82	1	無			単相	100	1.45	0.145		不要	1200					
	19	凍結乾燥器	500 × 500 × 1300	56	1	無			単相	100	12	1.2		不要	800					
	20	フローテスター	400 × 1000 × 1600	275	1	無			単相	100	7	0.7		不要						
	21	ガスクロマトグラフ質量分析計	500 × 700 × 600	60	1	無			単相	100	21	2.1		不要	500					
	22	G P C 1	500 × 800 × 600	102	1	無			単相	100	11	1.1	2Pアース	不要	300					
	23	G P C 2	500 × 800 × 600	102	1	無			単相	100	11	1.1	2Pアース	不要	300					
	24	自動純水装置	500 × 600 × 800	43	1	無			単相	100	16	1.6		不要	500	給	排			
	25	薬品棚1	500 × 1800 × 2600		1	無														
	26	薬品棚2	700 × 1400 × 1800		1	無														
	27	研究用保冷库	600 × 800 × 1800	130	1	無			単相	100	2	0.2		要	1200					
	28	冷却トラップ	500 × 400 × 500	50	1	無			単相	100	10	1		不要	200					
	29	真空ポンプ(縦台型)	300 × 300 × 700		4	無			単相	100	4 × 4	0.4 × 4		不要	300					
	30	HPLC	500 × 900 × 500	50	1	無			単相	100	13.5	1.35		不要	300					
	31	薬用冷蔵ショーケース	500 × 500 × 1800		1	無			単相	100	3	0.3		要						

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
B404 化学実験室	32	情報コンセントAタイプ			1	無														
	33	情報コンセントAタイプ			1	無														
	36	超強力スターラー	200 × 200 × 100		8	無		単相	100	8 × 8	0.8 × 8									
	37	オイルバス	200 × 200 × 200		8	無		単相	100	16 × 8	1.6 × 8									
	38	TOC	800 × 600 × 500	150	1	無		単相	100	7	0.7									
	39	シリンダキャビネット	700 × 550 × 2050	400	1	無		単相	100	5	0.5									
	40	六連スターラー	500 × 300 × 200		1	無		単相	100	17	1.7									
	41	遠心分離器	300 × 250 × 400		1				100	15	1.5									
	42	窒素ボンベ固定器具	300 × 300 × 1800		1															
	43	遠心分離器	500 × 500 × 400		1			単相	100	5	0.5									
	44	リーラーコンセント			3															
	45	リーラーコンセント			3															
	46	測定機器等			5			単相	100	18	1.8									
	47	ケースブレーカ	1-20A		3			単相	100	30	3									
	48	ホットプレス	600 × 600 × 600	200	1			単相	100	7	1.4									
	49	湯沸し器			1			単相	100	1	0.1									
	50	電子天秤			3			単相	100	6	0.6									
	51	ドア			1															
	52	アルミ間仕切り			1															
	53	工具キャビネット	500 × 750 × 900		1															
54	測定機器等			2			単相	100	12	1.2										
55	ケースブレーカ	3-30A		1																
(備考)																				
・ 34, 35は欠番																				
・ 51, アルミ間仕切りクローズドタイプ片開きドア(透明ガラス)LION SL-42C.P.D(GA)																				
・ 52, アルミ間仕切りクローズドタイプ(半透明ガラス)LION SL-42C.P.G.LP																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B405 生物繊維学分野 研究実験室(1)	1	ドラフトチャンバ	1200 × 750 × 2550	440	2	無	有	単相	100	15	1.5 × 2		不要		給	排	ガ		
	2	ドラフト排風機	600 × 600 × 500	10	2	有	無		220	2	0.4 × 2		不要						
	3	中央実験台	3000 × 1500 × 800	340	4	無	有	単相	100			通常	不要		給	排	ガ		
	4	サイド実験台	1800 × 750 × 800	60	1	無	有	単相	100			通常	不要						
	5	実験用流し台	750 × 1200 × 900	72	2	無	有								給	排			
	6	防振式天秤台	1200 × 750 × 800	145	2	無	有	単相	100				不要						
	7	電気式瞬間湯沸器			1	無	有	単相	100	100	10		不要						
	8	空調機			2	無	有		220	10	2.2		不要						
	9	真空凍結乾燥機	450 × 500 × 900	60	1	無	有	単相	100			通常	不要						
	10	超音波発生装置	400 × 300 × 700	17	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	11	スパッタリング装置	600 × 800 × 1500	100	1	無	有	単相	100	15	1.5	高周波	不要		給	排			
	12	粘弾性測定装置	400 × 1500 × 600	60	1	無	有	単相	100	15	1.5	通常	不要						
	13	粘弾性測定装置	600 × 1500 × 900	140	1	無	有	単相	220	20	4	通常	不要						
	14	赤外分光光度計	600 × 600 × 200	35	1	無	有	単相	100	2.4	0.2	通常	不要						
	15	インキュベーター	600 × 600 × 1800	130	1	無	有	単相	100	20	2	通常	不要						
	16	コンプレッサー	700 × 1200 × 1100	195	1	無	有	三相	220	20	4	通常	不要						
	17	液体クロマトグラフィ	700 × 900 × 700	40	1	無	有	単相	100	10	1	通常	不要						
	18	微生物ファーメンター	500 × 300 × 900	35	1	無	有	単相	100	0.4	0.04	通常	不要						
	19	光散乱システム	600 × 500 × 700	60	1	無	有	単相	100	15	1.5	通常	不要						
	20	ラマン分光光度計	980 × 500 × 500	110	1	無	有	単相	100	20	2	通常	不要						
(備考)																			
・各ドラフトチャンバー内に20A × 1回路必要																			
・ドラフト排風機および排気ファンは屋上に設置																			
・各中央実験台につき20A × 2回路必要(天井リレー)																			
・サイド実験台に20A × 2回路必要																			
・各実験用流し台上部に20A × 2回路必要																			
・各防振式天秤台につき20A × 2回路必要																			
・空調機用には別電源を用意する必要あり																			
・真空凍結乾燥機、11.スパッタリング装置、及び15.インキュベーターの電源は、西側壁の実験用分電盤を用いる。																			

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
									L × W × H(mm)					kg						
B405 生物繊維学分野 研究実験室(1)	23	油回転ポンプ	500 × 300 × 200	20	3	無	有	単相	100	7.2	0.72		不要							
	24	電子天秤	200 × 300 × 300	3	2	無	有	単相	100	0.3	0.03		不要							
	25	恒温水槽	300 × 500 × 400	7	1	無	有	単相	100	12	1		不要							
	26	遠心機	700 × 500 × 700	100	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	27	遠心機	500 × 500 × 400	70	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	28	冷蔵庫	600 × 700 × 1800	70	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要							
	29	真空乾燥機	500 × 600 × 700	38	2	無	有	単相	100	13	1.3		不要							
	30	マグネチックスターラ	400 × 400 × 300	2	7	無	有	単相	100	2	0.2		不要							
	31	ウォーターバス	400 × 400 × 300	0.5	2	無	有	単相	100	2	0.2		不要							
	32	ロータリーエバポレータ	700 × 400 × 800	15	1	無	有	単相	100	10	1		不要							
	33	ヘアドライヤー	200 × 100 × 300	0.3	2	無	有	単相	100	11	1.1		不要							
	34	レーザープリンタ	400 × 1500 × 600		2	無	有	単相	100	7	0.7		不要							
	(備考)																			
	・粘弾性測定装置は隣接の4Eが専用コンセント																			
・粘弾性測定装置(単相220V)および16.コンプレッサー(三相220V)は手元開閉器が必要(西側のB)																				
・光散乱システム、および20.ラマン分光計は隣接の4Eが専用コンセント																				
・乾燥機は20A × 2回路が専用コンセントとして必要																				
・26.および27.の遠心機使用時は、隣接の4Eが専用コンセント																				
・30.マグネチックスターラ、31.ウォーターバス、および33.ヘアドライヤーは東側二台の中央実験台上で使用する。																				
・壁面の2Eあるいは4Eは、すべてコンセント1つにつき20A 1回路。																				
・電源コンセント位置(高さ)については別途相談。																				
・中央実験台には20A × 2回路が4台																				
・分電盤には、将来必要となることを想定して三相電源を一基設置する。																				
・以上、合計で100V 20A 26回路、分電盤に100V 20A 3回路、および200V 3相 1回路、手元開閉器に単相200V 20A 1回路、三相200V 20A 1回路が必要。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
B410 生物材料化学 実験室(2)	1	ドラフトチャンバー(低床式)	1200×750×2550	440	1	無	有	単相	199	15	1.5		不要		給	排	ガ		
	2	ドラフト用送風機	600×600×500	10	1	有	無	三相	200	2	0.4		不要						
	3	サイド実験台(2400)	2400×750×800	214	2	無	有	単相	100				不要						
	4	サイド実験台(1500)	1500×750×800	150	1	無	有	単相	100				不要					ガ	
	5	防震式天秤台	1800×750×750	274	1	無	有	単相	100	50	5		不要						
	6	サイド実験台(900)	900×750×800	69	1	無	有	単相	100				不要					ガ	
	7	GC18A	1600×700×600	44	1	無	有	単相	100	18	1.8		不要						
	8	オートサンプラーAOC20i	400×400×500	5.4	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	9	圧縮空気発生装置	400×200×500	16	1	無	有	単相	100	3.5	0.35		不要						
	10	クロマトパックC-R8A	400×400×500	5	1	無	有	単相	100	0.7	0.07		不要						
	11	GCMS-QP5000	1600×700×600	139	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	12	GC17A	1600×700×600	44	1	無	有	単相	100	17	1.7		不要						
	13	FMV5166D9K	400×200×500	7	1	無	有	単相	100	1.9	0.19		不要						
	14	monitor	400×400×500	5	2	無	有	単相	100	1.9	0.19		不要						
	15	Printer LP-1700S	400×400×500	4	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	16	CBM10A	300×200×500	12	1	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要						
	17	SPD-10A VP	300×200×500	13	1	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要						
	18	SIL-10A	300×200×500	22.5	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	19	LC-10AT	300×200×500	11	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	20	CTO-10A VP	300×200×500	20	1	無	有	単相	100	5.5	0.55		不要						
	21	RID-10A	300×200×500	12	1	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要						
	22	FRC-10A	300×200×500	10.1	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	23	FMV-deskpower SIII 16A	400×400×500	7	1	無	有	単相	100	1.9	0.19		不要						
	24	Printer 830C	400×400×500	7	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	25	真空ライン油回転ポンプ	500×400×400	45	1	無	有	三相	200	8	0.8		不要						
	26	真空ライン油拡散ポンプ	300×300×700	86	1	無	有	単相	100	13	1.3		不要						
	27	DAWN EOS	500×700×900	23	1	無	有	単相	100	4	0.4		不要						
	28	卓上フード用排気ファン	300×320×500	2	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	29	JASCO V-560	1600×700×600	32	1	無	有	単相	100	18	1.8		不要						
	30	JASCO V-560用PC	400×400×500	7	1	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要						
	31	JASCO V-560用モニタ	400×400×500	5	1	無	有	単相	100	1.9	0.19		不要						

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
									L × W × H(mm)						kg					
B410 生物材料化学 実験室(2)	32	Printer 830C	400 × 400 × 500	7	1	無	有	单相	100	6	0.6		不要							
	33	Spin coater	600 × 600 × 600	15	1	無	有	单相	100	1	0.1		不要							
	34	酵素発生装置OM904C	200 × 400 × 600	27	1	無	有	单相	100	6	0.6		不要							
	35	室素発生装置UNC-BO51	300 × 300 × 700	23	1	無	有	单相					不要							
	36	マグネチックスターラー	400 × 400 × 300	5	2	無	有	单相	100	2	0.4		不要							
	37	デジタル温度調整器TC-1	200 × 200 × 100	2	2	無	有	单相	100	12	1.2		不要							
	38	ヘッドライヤー	300 × 300 × 500	0.3	2	無	有	单相	100	11	1.1		不要							
	39	サイド実験台(1800)	1800 × 750 × 800	129	1	無	有	单相	100				不要						ガ	
(備 考)																				
・ドラフト用送風機は屋上に設置。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
B412 測定実験室(1)	1	サイド実験台 1	750 × 3000 × 800	172	1														
	2	サイド実験台 2	750 × 1800 × 800	110	1														
	3	流し台(ステンレス)	750 × 600 × 800	36	1											給	排		
	4	DMS	500 × 450 × 800	81	1			単相	100	8	0.8			1000					
	5	Liq.N2タンク	500 × 450 × 800	150	2			単相	100	5	0.5			200					
	6	DSC(SEIKO)	600 × 330 × 450	18	1			単相	100	5	0.5			1000					
	7	DSC用窒素ポンペ+固定器具	500 × 450 × 1500	50	2			単相	100	5	0.5								
	8	TGA	600 × 750 × 1000	25	1			単相	100	15	1.5			1000					
	9	TGA/DSC用PC	600 × 600 × 600	13	2			単相	100	6	0.6			120					
	10	DSC(TA)	600 × 600 × 1000	18	1			単相	100	10	1			1000					
	11	顕微鏡関連装置一式	600 × 2800 × 700	125	1			単相	100	20	2			800					
	12	サイド実験台 3	750 × 1500 × 800	93	1														
	13	恒温槽	500 × 400 × 800	48	1			単相	100	20	2			1200					
	14	ホットプレス1	600 × 600 × 600	200	1			単相・三相	200	7	1.4								
	15	リーラーコンセント			4														
	16	情報コンセントAタイプ			1														
	17	ケースブレーカ	3.20A		1														
	18	ケースブレーカ	1.20A		1														
	19	サイド実験台 4	750 × 2400 × 800		1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h		
B416 研究室(4)	1	HPLC	500 × 900 × 500	50	1			单相	100	10.5	1.05		不要	300				ガ	
	2	サイド実験台	750 × 1800 × 800	124	1														
	3	流し台(ステンレス)	750 × 600 × 800	29	1												給	排	
	4	換気扇			1									不要					
	5	机+PC	700 × 1000 × 700	20	5			单相	100	3 × 5	0.3 × 5								
	6	棚 1	400 × 900 × 1200	20	1														
	7	棚 2	400 × 900 × 1900	25	1														
	8	リーラーコンセント			4														
	9	情報コンセントAタイプ			1														
	10	レーザープリンタ			1			单相	100	7	0.7								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法		重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考		
			L × W × H(mm)													kg	kcal/h	給			排	ガ
B417 研究室(5)	1	HPLC	500 × 900 × 500		50	1			単相	100	10.5	1.05		不要	300							
	2	中央実験台	750 × 1800 × 800		124	1			単相	100	12	1.2								ガ		
	3	流し台(ステンレス)	750 × 600 × 800		29	1											給	排				
	4	換気扇				1								不要								
	5	机+PC	700 × 1000 × 700		20	7			単相	100	3 × 7	0.3 × 7										
	6	リーラーコンセント				4																
	7	情報コンセントAタイプ				1																
	8	レーザープリンタ				1			単相	100	7	0.7										

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
B421b 生物繊維学分野 研究室(1)	1	空調機			1	無	有	三相	220	10	2		不要						
	2	パソコン			11	無	有	单相	100	3	0.3		不要						
	3	レーザープリンタ			3	無	有	单相	100	7	0.7		不要						
	4	電気ポット			1	無	有	单相	100	9	0.9		不要						
	5	流し台(ステンレス)	750 x 900 x 800	72	1	無	有									給	排		

【別表 3】 (C)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
C002 専攻共通実験室(3) ジャーファーマンター室	1	大型オートクレーブ	1900×1800×1800	1540	1	無	無	単相	100	5	0.5	三種	不要						
	2	往復振とう培養機	1500×800×1800	540	2	無	無	三相	200	20	6.9×2	三種	要						
	3	試験菅振とう培養機	1100×800×1500	260	3	無	無	単相	100	15	1.5×3	三種	要						
	4	高速冷却遠心機	800×800×1100	200	2	無	無	単相	200	30	6.0×2	三種	不要						
	5	小型超遠心機	500×600×1100	150	1	無	無	単相	100	15	1.5	三種	不要	0.6kW					
	6	スチームボイラー	500×600×1500	250	1	無	無	単相	100	10	1	三種	不要		給	排	ガ		
	7	薬用保冷库	800×900×1800	176	1	無	無	単相	100	2	0.2	三種	要						
	8	インキュベータ	700×600×900	69	2	無	無	単相	100	3.2	0.32×2	三種	要						
	9	嫌気培養装置	2000×1000×1000	150	1	無	無	単相	100	10	1	三種	要						
	10	超音波破碎培養装置	500×500×500	43	3	無	無	単相	100	7.7	0.77×3	三種	不要	560					
	11	フレンチプレス	500×500×900	109	1	無	無	単相	100	10	1	三種	不要						
	12	FPLC	1000×600×800	75	1	無	無	単相	100	15	1.5	三種	不要						
	13	パソコン	500×600×600	30	1	無	無	単相	100	3	0.3	三種	不要						
	14	実験台	1500×800×800		2	無	無												
	15	実験台	2000×1000×800		1	無	無												
	16	実験台	900×700×800		1	無	無												
	17	ロータ台	900×500×700	150	1	無	無												
	18	ガスボンベ台(47L)	600×300×1800	70	1	無	無												
	19	ドライヤー			2	無	無	単相	100	12	1.2×2								
	20	流し(ステンレス)	900×800×800		1	無	無									給	排	ガ	
	21	温度調節ユニット	600×600×300	30	2	無	無	単相	100	10	1.0×2	三種	要						
(備考)																			
・ジャーファーマンター、大型オートクレーブ、培養装置等により微生物細胞等の培養・回収を行う。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C004 専攻共通 実験室(4) 第2機器室	1	超遠心機	800×1000×1300	300	1	無	無	三相	200	30	10.4	三種	不要							
	2	冷蔵ショーケース	700×1800×1800	288	1	無	有	单相	100	7.6	0.1kW	三種	要							
	3	FPLCシステム	700×450×900	100	1	無	無	单相	100	15	1.50	三種	不要							
	4	コンピューター	600×600×500	10	3	無	無	单相	100	3	0.3×3	三種	不要							
	5	プリンタ	300×400×300	3	3	無	無	单相	100	15	1.5×3	三種	不要							
	6	コンプレッサ	500×610×1170	110	1	無	無	三相	200	15	5.2	三種	不要							
	7	N2発生装置	500×500×1300	50	1	無	無	单相	200	15	3.0	三種	不要							
	8	LCマスペクトル	500×750×450	90	1	無	無	单相	200	15	3.0	三種	不要							
	9	HPLC	700×450×900	100	1	無	無	单相	100	15	1.5	三種	不要							
	10	GCマスペクトル	500×750×450	90	1	無	無	单相	200	15	1.5	三種	不要							
	11	ガスクロマトグラフ	900×600×1000	60	1	無	無	单相	100		2.5kW	三種	不要							
	12	UVランプ(暗幕)	600×600×900	10	1	無	無	单相	100	15	1.5	三種	不要							
	13	顕微鏡	600×600×800	50	1	無	無	单相	100	15	1.5	三種	不要							
	14	フォトメーター	400×400×500	20	1	無	無	单相	100	1.7	0.17	三種	不要							
	15	キャピラリー電気泳動	550×550×650	40	1	無	無	单相	100		0.65kW		不要							
	16	スターラー	250×300×150	3	4	無	無	单相	100	0.5	0.05×4	三種	不要							
	17	真空ポンプ	300×500×300	20	2	無	無	单相	100	15	1.5×2	三種	不要							
	18	コンプレッサ	500×500×500	20	1	無	無	单相	100	15	1.5	三種	不要							
	19	ポンベ	200×200×1400	(47L)	1	無	有						不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
C009E 専攻共通 実験室(5) 培養室	1	フリーザー	600×700×1630	100	1	無	無	単相	100	2	0.2	三種	要						
	2	プラスミド自動分離装置	980×800×1250	100	1	無	無	単相	100	12	1.2	三種	不要						
	3	DNAシーケンサーセット	1100×700×950	70	1	無	無	単相	100	7	0.7	三種	不要						
	4	スターラー	250×300×150	3	2	無	無	単相	100	0.5	0.05×2	三種	不要						
	5	オートクレーブ	450×500×900	50	2	無	無	単相	100	15	1.5×2	三種	不要						
	6	パワーサプライ	150×150×70	0.4	2	無	無	単相	100	0.5	0.05×2	三種	不要						
	7	ポンプ	150×350×250	0.4	1	無	無	単相	100	0.2	0.02	三種	不要						
	8	試験管ミキサー	120×170×180	3	2	無	無	単相	100	1	0.1×3	三種	不要						
	9	オープン	600×700×850	70	2	無	無	単相	100	11	1.1×2	三種	不要						
	10	冷蔵庫	600×650×830	80	1	無	無	単相	100	1.8	0.18	三種	要						
	11	微量高速冷却遠心機	450×450×600	60	2	無	無	単相	100	10	1.0×2	三種	不要						
	12	卓上微量遠心機	150×150×150	0.3	2	無	無	単相	100	0.2	0.02×2	三種	不要						
	13	ブロックインキュベーター	630×330×400	20	1	無	無	単相	100	7	0.7	三種	不要						
	14	ディープフリーザー	650×800×1880	200	1	無	無	三相	200	5.2	1.8	三種	要						
	15	クリーンベンチ	830×600×1070	74	1	無	無	単相	100	1.9	0.19	三種	不要						
	16	真空ポンプ	200×450×500	30	1	無	無	単相	100	10	1.0	三種	不要						
	17	パーティクルガン	300×250×300	6	1	無	無	単相	100	0.125	0.013	三種	不要						
	18	ドライヤー	100×200×200	0.3	2	無	無	単相	100	15	1.5×2	三種	不要						
	19	実体顕微鏡	800×800×600	30	1	無	無	単相	100	5.9	0.59	三種	不要						
	20	フォトメーター	500×750×450	30	1	無	無	単相	100	1.7	0.17	三種	不要						
	21	蛍光顕微鏡セット	1400×900×1000	60	1	無	無	単相	100	4.6	0.46	三種	不要						
	22	ジーンパルスサーセット	350×400×500	10	1	無	無	単相	100	5	0.05	三種	不要						
	23	PCR装置	360×600×350	20	1	無	無	単相	100	3.1	0.31	三種	不要						
	24	実験台	2000×800×900		1	無	無												
	25	台	4500×900×900		1	無	無												
	26	インキュベーター	400×510×600	35	2	無	無	単相	100	0.9	0.09×2	三種	不要						
	27	流し(ステンレス)	1000×700×900		1	無	無										給	排	ガ
	28	ボンベ(He)	200×200×1400		1	無	無												

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C009W 専攻共通 実験室(5) 培養室	1	回転式振とう機	1000 × 1000 × 1000	400	1	無	無	三相	200	2	0.69	三種	要							
	2	往復振とう培養機	1500 × 800 × 1500	450	2	無	無	三相	200	3.75	1.3 × 2	三種	要							
	3	試験管振とう培養機	800 × 700 × 1000	280	3	無	無	単相	100	5	0.5 × 3	三種	要							
	4	小型振とう機	600 × 500 × 300	50	2	無	無	単相	100	5	0.5 × 2	三種	要							
	5	冷蔵ショーケース	1900 × 700 × 1800	288	1	無	無	単相	100	8.4	0.84	三種	要							
	6	クリーンベンチ	1300 × 800 × 2000	300	1	無	無	単相	100	10	1	三種	不要							ガ
	7	小型冷却遠心機	400 × 400 × 900	60	1	無	無	単相	100	15	1.5	三種	不要							
	8	オートクレーブ	400 × 500 × 900	50	2	無	無	単相	100	15	1.5 × 2	三種	不要							
	9	流し(ステンレス)	600 × 800 × 800		1	無	無													給 排 ガ
(備考)																				
・部屋を分割し、それぞれ異なる空調を施す。																				
・北側の部屋(奥)は、部屋全体を培養室とするため、特殊空調設備が必要。特殊空調設備は、故障時のためにバックアップ設備が必要。																				
・南側の部屋(前室)は、冷蔵庫等が熱源となるため、夏期には冷房が必要。また、冬期も機器保護のため、空調が必要。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電 圧			ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
C104 専攻休憩室	1	ステンレス流し台(家庭用)	600 × 1200 × 850		1														
	2	電気温水器			1								9500	給					
	3	電磁調理器			1								2300						
	4	掃除道具入れ	520 × 800 × 1790		1														
	5	ロッカー	520 × 320 × 1790		1														
	6	ロッカー	520 × 610 × 1790		1														
	7	コタツ			1				100	10				不要					
	8	冷蔵庫	630 × 530 × 1300		1				100	1.42				不要	考慮				
	9	湯沸しポット			1				100	12				不要	考慮				
	10	テレビ			1				100	5				不要					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg												給	排	ガ	
C105 セミナー室(1)	1	ステンレス流し台(家庭用)	1050 × 550 × 800																
	2	スクリーン																	
	3	ホワイトボード																	
	4	スチールキャビネット																	
	5	コンピューター			1				100	5									
	6	液晶プロジェクター			1				100	3									
	7	コピー機能付オフィスボード			1				100	3									

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
C107 学生実験準備室(1)	1	ウォークインフード	1000 × 1800 × 2300	重	1			单相	100				不要	発熱考慮	給	排			
	2	フリーザー	640 × 687 × 881		1				100	2			不要	発熱考慮					
	3	冷蔵庫	649 × 550 × 1688		1				100	1			不要	発熱考慮					
	4	実験用流し台	750 × 1200 × 800	重	1											給	排		
	5	棚	600 × 1800 × 2300	重	2														
	6	試薬保管庫	600 × 1800 × 2301	重	6														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	ア ー ス 種 別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
															給	排	ガ		
C108 専攻事務室	1	家庭用流し台(流し台)	600 × 1800 × 850		1											給	排	-	
	2	冷凍冷蔵庫	630 × 530 × 1300		1				100	1.42			不要	考慮					
	3	電子レンジ	350 × 460 × 270		1				100	15			不要	考慮					
	4	湯沸しボット			1				100	12			不要	考慮					
	5	扇風機(循環用)			1				100	0.45			不要						
	6	シュレッダー	290 × 330 × 440		1				100	7			不要						
	7	コピー機	720 × 640 × 1140	157	1				100	15			不要	考慮					
	8	FAX	600 × 570 × 400	32	1				100	8			不要						
	9	ノートパソコン			2				100	0.5			不要						
	10	デスクトップパソコン			4				100	3			不要						
	11	ネットワークプリンター			2				100	7			不要						
	12	プリンター			1				100	7			不要						
	13	スキャナー			1				100	3			不要						
	14	スライドボード付戸棚	460 × 1800 × 2300	重	1														
	15	書棚	460 × 900 × 2300	重	1														
	16	メールボックス	400 × 1800 × 1600		1														
	17	金庫	460 × 560 × 750	60	1														
	18	電気温水器			1									9500	給		-		
	19	電磁調理器			1									2300			-		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
C203 植物栄養学 第2実験室	1	ディープフリーザー	950 × 800 × 2000	400	1			単相	200	10	2		要	発熱考慮							
	2	フリーザー	850 × 800 × 1700	110	2			単相	100	5	0.5		要	発熱考慮							
	3	冷蔵庫	750 × 700 × 1800		1			単相	100	3	0.3										
	4	冷蔵庫	530 × 650 × 2000		1			単相	100	4	0.4										
	5	冷蔵庫	600 × 650 × 1600		1			単相	100	3	0.3										
	6	超遠心分離器	1000 × 700 × 1000	560	1			単相	200	30	6										
	7	遠心機M200IVP	450 × 650 × 1200	111	1			単相	100	15	1.5										
	8	クリーンベンチ	900 × 800 × 1750	223	1			単相	100	2.6	0.26										ガ
	9	オートクレーブ	500 × 600 × 1100		1			単相	100	20	2										
	10	HPLCポンプLC10A			5			単相	100	1	0.1										
	11	オートサンプラー			2			単相	100	3	0.3										
	12	蛍光検出器			2			単相	100	3.5	0.35										
	13	クロマトバックCR6A			2			単相	100	0.3	0.03										
	14	電子レンジ			1			単相	100	6	0.6										
	15	実験台(ガスなし)	3600 × 1500 × 800	535	2																
	16	実験台(ガス有り)	3600 × 1500 × 800	535	1																ガ
	17	サイド実験台	1800 × 750 × 800	80	1																
	18	ドラフトチャンバー	1500 × 750 × 2350	330	1																ガ
	19	流し台(ステンレス)	2000 × 700 × 850		2												給	排			
	20	ガス給湯器			2												給				ガ
	21	ガスボンベ(窒素)			1																
	22	試薬棚	1760 × 400 × 880		6																
(備考)																					
・ 1~5 は24時間運転																					
・ 18ドラフトチャンバー ヤマト科学 RFS																					
・ 22 試薬棚 ヤマト科学 MC - 125G																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷 電流 A	入力 KVA	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量 kcal/h	給水・排 水・ガスの 有無			同時 使用	備 考	
															給	排	ガ			
C207 エネルギー変換 細胞学実験室	1	ステンレス流し台	750×1500×800	59	1		有						不要		給	排				
	2	ドラフトチャンバー	750×1200×2300	300	1		有	单相	100	2.5	0.25	2連	不要		給	排	ガ			
	3	中央実験台	1200×3000×800		2		有						不要		給	排	ガ			
	4	サイド実験台	1800×750×1970		1		有						不要							
	5	蒸留水製造装置	430×550×750	45	1		有	单相	100	15	1.5		不要		給	排				
	6	超純水製造装置	355×255×455	17	1		有	单相	100	0.8	0.08		不要							
	7	菌体破碎装置	450×660×600	70	1			单相	100	15	1.5		不要							
	8	定温恒温乾燥装置	500×600×500	80	2		有	单相	100	14	1.4		不要							
	9	恒温培養装置	750×640×1300	140	2		有	单相	100	15	1.5		要							
	10	クロマトチャンバー	800×1200×200	250	1		有	单相	100	4.7	0.47		要							
	11	フリーザー	800×800×1800	136	1		有	单相	100	2.3	0.23		要							
	12	冷蔵ショーケース	450×800×1800	90	1		有	单相	100	2.6	0.26		要							
	13	オートクレーブ	500×450×1050	70	1		有	单相	100	20	2.0		不要							
	14	クリーンベンチ	770×930×1900	210	1		有	单相	100	3.0	0.3		不要				ガ			
	15	超低温フリーザー	900×800×2000	300	1		有	三相	200	4.8	0.95		要							
	16	保管庫	400×1500×210		1		有													
	17	事務デスク	750×1200×700		4		有													
	18	微量遠心機	500×370×800	70	1		有	单相	100	0.2	0.02		不要							
	19	小型遠心機	550×490×850	105	1		有	单相	100	0.2	0.02		不要							
	20	ガス湯沸かし器	15×30×35		1										給		ガ			
	21	電話/FAX複合機			1		無		100	0.02	0.002		不要							
	22	蛍光灯スタンド			4		無	单相	100	0.4	0.04		不要							
	23	ノートブックパソコン			4		無	单相	100	0.5	0.05		不要							
	24	PHメーター	84×197×246	1	1		無	单相	100	5	0.5		不要							
	25	ホットスターラー	272×230×110	3.7	2		無	单相	100	5	0.5		不要							
	26	電子レンジ	368×460×275	12	1		有	单相	100	7	0.7		不要							
	27	試験管ミキサー			1		無	单相	100	1	0.1		不要							
	28	卓上遠心機	175×155×125	1.1	1		無	单相	100	1	0.1		不要							
	29	振とう恒温槽	150×140×300		1		無	单相	100	11	1.1		不要							
	30	電子天秤	355×238×111	4.1	1		無	单相	100	0.006	0.0006		不要							
	31	微量電子天秤	335×238×364	5.8	1		無	单相	100	0.006	0.0006		不要							

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
C207 エネルギー変換 細胞学実験室	32	試験管ミキサー			1		無	单相	100	1	0.1		不要							
	33	卓上遠心機	175 × 155 × 125	1.1	1		無	单相	100	1	0.1		不要							
	34	恒温槽	150 × 140 × 300		2		無	单相	100	11	1.10		不要							
	35	サーマルサイクラー	360 × 260 × 155	5	1		無	单相	100	2	0.2		不要							
	36	スタビライザー	341 × 96 × 195	2.5	1		無	单相	100	3.5	0.35		不要							
	37	分光光度計	470 × 550 × 380	17	2		有	单相	100	1.3	0.13		不要							
	38	アスピレーター	270 × 380 × 396	6	1		無	单相	100	1.5	0.15		不要							
	39	クロマトグラフィーシステム	200 × 140 × 220	3.3	1		有	单相	100	0.25	0.025		要							
	40	フラクションコレクター	300 × 290 × 390	5.5	1		有	单相	100	0.15	0.015		要							
	41	スターラー	2272 × 230 × 75	2.9	1		無	单相	100	0.15	0.015		不要							
	42	ゲルドコミュニケーションシステム	480 × 600 × 600	30	1		有	单相	100	3.7	0.37		不要							
	43	キャビネット	450 × 750 × 1100		1		有													
	44	レーザープリンター			1		無	单相	100	7.0	0.7		不要							
	45	電機ポット			1		無	单相	100	9.0	0.9		不要							
	46	冷蔵庫	550 × 480 × 1000		1		有	单相	100	3.7	0.37		不要							
	47	サイド実験台	1800 × 750 × 800		1		有	单相	100	1.7	0.17		不要							
	48	試薬棚	1200 × 300 × 117		2		有													
	49	蛍光灯			6		無		100	0.4	0.04		不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)		kg		
																		給	
C208 植物栄養学 第4実験室	1	ディープフリーザー	760 × 700 × 950	150	1			単相	100	6.2	0.62		要	発熱考慮					
	2	冷蔵庫	750 × 700 × 1800		1			単相	100	3	0.3			発熱考慮					
	3	クリーンベンチ	900 × 800 × 1700	211	1			単相	100	3.1	0.31							ガ	
	4	サーマルサイクラー			5			単相	100	2	0.2								
	5	遠心凍結乾燥機			1			単相	100	13	1.3								
	6	オートクレーブ	500 × 600 × 1100		1			単相	100	20	2								
	7	遠心機			1			単相	100	20	2								
	8	卓上遠心機			1			単相	100	15	1.5								
	9	電子レンジ			1			単相	100	6	0.6								
	10	実験台	1500 × 2400 × 800	175	1														
	11	流し(ステンレス)	1000 × 750 × 850		1												給	排	
	12	ガス給湯器(5号)			1											給		ガ	
(備考)																			
・ 1, 2 は24時間運転																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C209 応用構造生物学 実験室	1	ステンレス流し台	750 × 1500 × 800	59	1		有						不要		給	排				
	2	ドラフトチャンバー	750 × 1200 × 2300	300	1		有	単相	100	15	1.5		不要		給	排	ガ			
	3	中央実験台	1200 × 3000 × 800		2		有	単相					不要		給	排	ガ			
	4	サイド実験台	1800 × 750 × 800		2		有						不要							
	5	蒸留水製造装置	430 × 550 × 750	45	1		有	単相	100	15	1.5		不要		給					
	6	超純水製造装置	355 × 255 × 455	17	1		有	単相	100	0.8	0.08		不要							
	7	菌体破砕装置	450 × 660 × 600	70	1			単相	100	15	0.8		不要							
	8	定温恒温乾燥装置	500 × 600 × 500	80	2		有	単相	100	14	1.4		要							
	9	恒温培養装置	715 × 1110 × 790	140	2		有	単相	100	15	1.5		要							
	10	振とう培養機	800 × 1800 × 200	168	1		有	単相	100	16	1.6		不要							
	11	フリーザー	800 × 800 × 1800	136	1		有	単相	100	2.3	2.3		要							
	12	冷蔵ショケース	450 × 800 × 1800	90	1		有	単相	100	2.6	2.6		要							
	13	オートクレーブ	500 × 450 × 1050	70	1		有	単相	100	3.07	0.307		不要							
	14	クリーンベンチ	770 × 930 × 1900	210	1		有	単相	100	5.0	0.5		不要					ガ		
	15	超低温フリーザー	867 × 670 × 1860	258	1		有	単相	100	7.35	0.735		要							
	16	キャビネット	400 × 1500 × 210				有													
	17	事務デスク	750 × 1200 × 700		4		有													
	18	微量遠心機	500 × 370 × 800	70	1		有	単相	100	15	1.5		不要							
	19	小型遠心機	550 × 490 × 850	105	1		有	単相	100	15	1.5		不要							
	20	ガス湯沸かし器	15 × 30 × 35		1											給		ガ		
		3	中央実験台1の上																	
	21	実験台棚、照明	1800 × 510 × 1070		1			単相	100	0.7	0.07		不要							
	22	ボルテックス	125 × 170 × 100		2			単相	100	0.5	0.05		不要							
	23	電気泳動用電源	120 × 260 × 180		1			単相	100	3.5	0.35		不要							
	24	マグネチックスターラー	190 × 200 × 180		2			単相	100	6	0.6		不要							
	25	液体クロマトグラフ装置	450 × 780 × 780		1			単相	100	1.5	0.15		不要							
	26	卓上型湯恒温器	300 × 485 × 145		1			単相	100	11	1.1		不要							
		3	中央実験台2の上	125 × 170 × 100																
	27	実験台棚、照明	1800 × 510 × 1070		1			単相	100	0.7	0.07		不要							
28	ボルテックス	125 × 170 × 100		2			単相	100	0.5	0.05		不要								
29	電気泳動用電源	120 × 260 × 180		1			単相	100	3.5	0.35		不要								

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
C209 応用構造生物学 実験室	30	マグネチックスターラー	190 × 200 × 180		2			単相	100	6	0.6		不要						
	31	実体顕微鏡	280 × 380 × 850		2			単相	100	0.6	0.06		不要						
	32	PCR装置	220 × 400 × 240		1			単相	100	4.2	0.42		不要						
	33	結晶化用インキュベーター	700 × 600 × 1020		1			単相	100	2.4	0.2		要						
		4 サイド実験台の上																	
	34	HPLC装置	400 × 500 × 600		1			単相	100	15	1.5		不要						
	35	天秤	220 × 400 × 320		2			単相	100	0.1	0.01		不要						
	36	電気ポット			1			単相	100	12	1.2		不要						
		17デスクの上																	
	37	コピー機			1			単相	100	15	1.5		不要						
	38	照明			4			単相	100	0.35	0.035		不要						
	39	コンピューター	500 × 200 × 400		4			単相	100	5	0.5		不要						
	40	プリンタ	500 × 400 × 300		2			単相	100	7	0.7		不要						
		その他																	
	41	掃除機			1			単相	100	11	1.1		不要						
	42	ポリッシャー			1			単相	100	11	1.1		不要						
	43	電気ヒーター			1			単相	100	12	1.2		不要						
	44	定温恒温乾燥装置	715 × 1110 × 790		1			単相	100	15	1.5		不要						
	45	超低温フリーザー	780 × 630 × 1875		1			三相	200	12	1.2		不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考		
															L×W×H(mm)	kg	給			排	ガ
			kcal/h																		
C301 生物調節化学 第1実験室	1	中央実験台	3600×1500×800	651	3	無		単相	100	20						給	排				
	2	流し台(ステンレス)	900×750×850	76	2	無		単相	100							給	排	ガ			
	3	ドラフトチャンバー	750×1200×2500	270	2	無		単相	100	15						給	排	ガ			
	4	ドラフトチャンバー	750×1800×2500	270	1	無		単相	100	15						給	排	ガ			
	5	サイド実験台	3000×750×800	144	3	無		単相	100	15											
	6	冷蔵庫	650×650×1650		1	無		単相	100	5											
	7	冷凍庫	800×800×1650		1	無		単相	100	5				要							
	8	乾燥機	600×500×1110		1	無		単相	100	15											
	9	HPLC	300×600×500		2	無		単相	100	5											
	10	電気泳動	400×600×700		1	無		単相	100	5											
	11	凍結乾燥器	500×400×600		1	無		単相	100	10											
	12	シリンダーキャビネット	500×500×1500		2	無		単相	100	10											
	13	FT-IR	1000×500×500		1	無		単相	100	5											
	14	サイド実験台	1800×750×800	124	1	無		単相	100	15											
	15	中央実験台	3000×1500×800		1	無		単相	100	20											

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
C302 生物調節化学 第2実験室	1	中央実験台	3600 × 1500 × 800	651	1	無		単相	100	15										
	2	サイド実験台	3000 × 750 × 800	144	1	無		単相	100	15										
	3	流し台(ステンレス)	900 × 750 × 850	76	1	無										給	排	ガ		
	4	インキュベーター	700 × 700 × 1600		2			単相	100	20										
	5	冷蔵庫	600 × 600 × 1600		1			単相	100	5				要						
	6	インキュベーター	700 × 700 × 700		1			単相	100	10				要						
	7	ディープフリーザー	650 × 800 × 2000		1			単相	100	7				要						
	8	冷蔵庫	550 × 600 × 1800		1			単相	100	5										
	9	純水生成装置	500 × 600 × 1500		1			単相	100	5						給	排			
	10	クリーンベンチ	850 × 750 × 1850		1			単相	100	2								ガ		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															kcal/h	給	排			ガ
C303 生物調節化学 第3実験室	1	中央実験台	3600 x 1200 x 800	382	1	無		単相	100	15										
	2	中央実験台	3600 x 1500 x 800	435	1	無		単相	100	15						給	排			
	3	ドラフトチャンバー	750 x 1200 x 2500	270	1	無		単相	100	10						給	排	ガ		
	4	流し台(ステンレス)	900 x 750 x 850	76	1	無										給	排	ガ		
	5	インキュベーター	700 x 700 x 1600		1	無		単相	100	20				要						
	6	インキュベーター	900 x 750 x 2100		2	無		単相	100	20				要						
	7	冷蔵庫	600 x 650 x 1700		1				100	5				要						
	8	冷凍庫	600 x 600 x 1650		1				100	7				要						
	9	冷蔵庫	600 x 600 x 1600		1				100	5										
	10	オートクレーブ	450 x 600 x 1100		1				100	15										
	11	遠心機	750 x 750 x 900		1				100	30										
	12	クリーンベンチ	850 x 750 x 1850		1				100	2								ガ		
	13	遠心エバポレーター	700 x 700 x 1000		1				100	2										
	14	乾燥機	500 x 500 x 750		1				100	15										
	15	HPLC	1000 x 500 x 700		3				100	10										
	16	HPLC	500 x 500 x 700		2				100	10										
	17	卓上遠心機	500 x 500 x 400		1				100	10										
	18	天秤台	1200 x 600 x 750		1															
	19	サイド実験台	3000 x 600 x 800		1															

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
C305 生体高分子化学実験室(1)	1	フリーザー	730×850×2020		1			単相	200	20			要						
	2	遠心機	425×370×840	60	5			単相	100	15×5			不要						
	3	PCR	600×340×210	29.5	1			単相	100	10			不要						
	4	PCR	600×340×210	29.5	1			単相	100	10			不要						
	5	振とう恒温器	485×300×335	19	7			単相	100	11×7			不要						
	6	遠心機	510×710×1010	160	1			三相	200	20			不要						
	7	オープン	560×550×820	58	1			単相	100	12.5			不要						
	8	遠心機	750×760×1110	300	1			単相	200	30			不要						
	9	遠心機	582×440×780	70	3			単相	100	15×3			不要						
	10	蒸留装置			1			単相	100	20			不要						
	11	パソコンセット			6			単相	100	3×6			不要						
	12	インキュベーター	700×660×860	70	7			単相	100	5×7			不要						
	13	机			6								不要						
	14	実験台	1200×3000×800	340	1								不要						
	15	サイド実験台	750×3000×800	160	2								不要						
	16	実験台	1500×3600×800	440	1								不要		給	排			
	17	流し台(ステンレス)	750×1200×800		1								不要		給	排			
	18	給湯機(5号)			1								不要		給		ガ		
	19	ドラフトチャンバー	750×1200×2300		1								不要		給	排	ガ		
		20	冷凍庫			1			単相	100	2.4			要					
		21	冷凍庫			1			単相	100	3.8			要					
(備考)																			
・機器発熱を考慮する																			
・ 1フリーザーは24時間運転																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
C307 生体高分子化学実験室(2)	1	シマズUV - PC	660 × 570 × 275	36	1			単相	100	2.5			不要							
	2	シマズRE - PC	530 × 667 × 270	43	1			単相	100	4			不要							
	3	遠心機	640 × 420 × 380	70	1			単相	100	15			不要							
	4	遠心機	520 × 430 × 300	35	1			単相	100	7			不要							
	5	超低温冷凍庫	750 × 750 × 900		1			単相	200	15			要							
	6	AKTA	480 × 450 × 610	67	1			単相	100	20			不要							
	7	SPRINT	609 × 915 × 508	91	1			単相	100	15			不要							
	8	フリーザー	880 × 1130 × 2020		1			単相	200	20			要							
	9	MICRO HPLC							100	15			不要							
	10	イオンスプレーMASS							100	40			不要							
	11	遠心機	425 × 370 × 840	60	7			単相	100	15 × 7			不要							
	12	振とう恒温器	485 × 300 × 335	19	4			単相	100	11 × 4			不要							
	13	PCR	600 × 340 × 210	29.5	5			単相	100	10 × 5			不要							
	14	オープン	560 × 550 × 820	58	2			単相	100	12.5 × 2			不要							
	15	流し台	750 × 1200 × 800		1								不要		給	排				
	16	ドラフト	750 × 1200 × 2300		1								不要		給	排	ガ			
	17	中央実験台	3000 × 1200 × 800	365	1								不要							
	18	中央実験台	3600 × 1200 × 800	340	1								不要		給	排				
	19	実験台	750 × 1500 × 800	81	4								不要							
	20	パソコンセット			6			単相	100	5 × 6			不要							
	21	机			6								不要							
	22	湯沸かし器			1								不要		給		ガ			
	23	小型高速冷却遠心機	510 × 710 × 1010	160	1			三相	200	20			不要							
	24	冷凍庫			1			単相	100	3.4			要							
(備考)																				
・ 5, 8, 14 は24時間運転																				
・ 8, 12, 14 は発熱を考慮する																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
C309 生体高分子化学実験室(3)	1	ヤマトインキュベータ	400×450×400	40	4			単相	100	12.5×4			要						
	2	Jasco UV-PC	700×550×400		1			単相	100	4			不要						
	3	DNA シークエンサー	560×610×850	98	1			単相	100	20			不要						
	4	冷凍冷蔵庫	550×550×850		1			単相	100	15			要						
	5	フリーザー(大)	880×1130×2020		1			単相	200	20			要						
	6	小型冷却遠心機	425×370×840	60	6			単相	100	15×6			不要						
	7	PCR	800×340×210	29.5	6			単相	100	10×6			不要						
	8	蒸留装置			1			単相	100	40			不要						
	9	オープン	560×550×820	58	2			単相	100	12.5×2			不要						
	10	実験流し台	1200×750×800		1								不要		給	排			
	11	ドラフト	750×1200×2300		1								不要		給	排	ガ		
	12	実験台	1200×3000×800	340	1								不要						
	13	実験台	750×1500×800	81	2								不要						
	14	パソコンセット			6			単相	100	5×6			不要						
	15	机			6														
	16	湯沸かし器			1										給		ガ		
	17	振とう恒温器	485×300×335	19	10			単相	100	11×10			不要						
	18	小型高速冷却遠心機	510×710×1010	160	2			三相	200	20×2			不要						
	19	実験台	1200×3000×800	340	1								不要		給	排			
(備考)																			
・ 1, 4, 5, 9 は24時間運転																			
・ 1, 8, 9 は発熱を考慮する																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
C310 生体高分子 化学研究室(2)	1	フリーザー(大)	880 × 1130 × 2020		1			単相	200	20			要						
	2	超遠心	690 × 820 × 1190	495	1			単相	200	30			不要						
	3	インキュベーター	400 × 450 × 400	40	8			単相	100	12.5 × 8			不要						
	4	振とう恒温器	485 × 300 × 335	19	4			単相	100	11 × 4			不要						
	5	フリーザー	750 × 700 × 900		1			単相	200	15			要						
	6	サイド実験台	1500 × 750 × 800	81	2								不要						
	7	パソコンセット			2			単相	100	5 × 2			不要						
	8	机			2								不要						
	9	湯沸かし器(5号)			1								不要			給		ガ	
	10	流し台	900 × 750 × 800		1								不要			給	排	ガ	
	11	小型高速冷却遠心機	510 × 710 × 1010	160	1			三相	200	20			不要						
	12	冷蔵庫			1			単相	100	3.4			要						
(備考)																			
・ 1, 2, 5, 11 はブレーカー止め																			
・ 3, 4 は発熱を考慮する																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法 L × W × H(mm)	重 量 kg	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧	負 荷 電 流	入 力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
C314 生体高分子 化学実験室(6)	1	人工気象機	760 × 700 × 1835	230	1			単相	100	20	2		不要						
	2	分光光度計	690 × 530 × 620	37	1			単相	100	2.8	0.28		不要						
	3	スピードバッグ	620 × 660 × 380	69	1			単相	120	12	1.44		不要						
	4	Ascent	420 × 420 × 340	22	1			単相	100	2.4	0.24		不要						
	5	質量分析計	620 × 700 × 1650	180	1			単相	100	15	1.5		不要						
	6	分光蛍光光度計	530 × 667 × 270	43	1			単相	100	4	0.4		不要						
	7	インキュベーター	700 × 660 × 860	70	1			単相	100	5	0.5		不要						
	8	蛍光顕微鏡 & FRET	730 × 1500 × 690	60	1			単相	100	6	0.6		不要						
	9	フラット式サイド実験台	750 × 3000 × 800	162	1								不要						
	10	フラット式サイド実験台	750 × 3600 × 800	182	1								不要						
	11	高速冷却遠心機	510 × 710 × 1010	160	1			三相	200	20			不要						
	12	流し(ステンレス)	600 × 750 × 800		1								不要		給	排			
	13	蛍光顕微鏡	600 × 670 × 490	30	1			単相	100	2.8			不要						
	14	湯沸かし器			1										給		ガ		
	15	冷凍庫			1			単相	200	20			要						
	16																		
	17																		
	18																		
	19																		
	20																		
(備 考)																			
・ 1, 3, 7 は発熱を考慮する																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C401E 研究室(1)	1	インキュベータ	400×510×600	35	2	無	無	単相	100	5.2	0.52×2	三種	要							
	2	オートサンプラー	400×400×400	5	4	無	有	単相	100	5	0.5×4	三種	不要							
	3	天秤	350×300×400	3	2	無	無	単相	100	0.5	0.05×2	三種	不要							
	4	ガスクロマトグラフ	900×600×1000	60	4	無	無	単相	100	15	1.5×4	三種	不要							
	5	クリーンベンチ	830×600×1070	74	2	無	無	単相	100	1.9	0.19×2	三種	不要							ガ
	6	冷却遠心機	800×750×1200	200	1	無	無	三相	200	30	10.4	三種	不要							
	7	ポンプ	200×200×1400	47L	3	無	有							不要						
	8	コンピューター	600×600×500	10	7	無	無	単相	100	3	0.3×7	三種	不要							
	9	蛍光灯	600×500×600	1	8	無	無	単相	100	0.04	0.004×8	三種	不要							
	10	HPLC	250×450×900	100	8	無	無	単相	100	15	1.5×8	三種	不要							
	11	冷蔵庫	500×500×750	20	3	無	有	単相	100	0.08	0.008×3	三種	不要							
	12	プレートリーダー	500×600×400	30	1	無	無	単相	100	1.7	0.17	三種	不要							
	13	フォトメーター	400×400×500	20	1	無	無	単相	100	1.7	0.17	三種	不要							
	14	スターラー	250×300×150	3	4	無	無	単相	100	0.5	0.05×4	三種	不要							
	15	pHメーター	400×300×300	2	2	無	無	単相	100	0.01	0.001×2	三種	不要							
	16	インキュベータ	400×510×600	35	6	無	無	単相	100	5.2	0.52×6	三種	不要							
	17	冷却遠心機	700×550×700	150	1	無	無	三相	200	30	10.4	三種	不要							
	18	ドライヤー	100×200×200	0.3	11	無	無	単相	100	10	1.0×11	三種	不要							
	19	ボルテックスミキサー	120×170×180	3	8	無	無	単相	100	0.1	0.01×8	三種	不要							
	20	電気泳動装置	200×450×250		2	無	無	単相	100	0.2	0.02×2	三種	不要							
	21	超音波洗浄機	400×300×300	6	1	無	無	単相	100	1.3	0.13	三種	不要							
	22	オイルヒーター	300×300×300	5	1	無	無	単相	100	5	0.5	三種	不要							
	23	冷蔵庫	500×500×750	20	1	無	有	単相	100	0.8	0.08	三種	要							
	24	オートクレーブ	450×500×900	50	2	無	有	単相	100	15	1.5×2	三種	不要							
	25	フリーザー	800×800×1700	200	1	無	有	単相	100	7.5	0.75	三種	要							
	26	微量高速冷却遠心機	450×450×600	60	2	無	無	単相	100	10	1.0×2	三種	不要							
	27	吊り下げ棚	300×3000×1000																	
	28	電話(電話台)	500×300×900																	
	29	実験台(棚付)	1500×3200×850		2															
	30	流し(ステンレス)	750×1500×800		1															
	31	物干し	200×600×800																	

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基 礎	搬 出 入	電 源	電圧	負荷 電流	入力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量	給水・排 水・ガスの 有無			同 時 使 用	備 考
									V	A	KVA				kcal/h	給	排		
			L × W × H(mm)						kg										
C401E 研究室(1)	32	机	750 × 6500 × 700																
	33	本棚	400 × 880 × 1800		2														
	34	台1	700 × 700 × 850																
	35	台2	750 × 3200 × 900																
	36	ドラフトチャンパー	1800 × 750 × 2350		1											給	排	ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C401W 研究室(1)	1	冷蔵庫	900×800×1850	176	1	無	有	单相	100	1.8	0.18	三種	要							
	2	電子レンジ	450×350×310	7	1	無	有	单相	100	9.4	0.94	三種	不要							
	3	天秤	350×300×400	3	2	無	無	单相	100	0.5	0.05×2	三種	不要							
	4	オープン	650×750×870	70	2	無	有	单相	100	11.3	1.13×2	三種	不要							
	5	クリーンベンチ	830×600×1070	74	2	無	無	单相	100	1.9	0.19×2	三種	不要					ガ		
	6	冷却遠心機	700×500×1050	150	1	無	無	单相	200	30	6.0	三種	不要							
	7	卓上遠心機	450×500×350	40	1	無	無	单相	100	15	1.5	三種	不要							
	8	コンピューター	600×600×500	10	7	無	無	单相	100	3	0.3×7	三種	不要							
	9	蛍光灯	600×500×600	1	8	無	無	单相	100	0.04	0.004×8	三種	不要							
	10	HPLC	250×450×900	100	8	無	無	单相	100	15	1.5×8	三種	不要							
	11	冷蔵庫	500×500×750	20	4	無	有	单相	100	0.08	0.008×4	三種	不要							
	12	プレートリーダー	500×600×400	30	1	無	無	单相	100	1.7	0.17	三種	不要							
	13	フォトメーター	400×400×500	20	1	無	無	单相	100	1.7	0.17	三種	不要							
	14	スターラー	250×300×150	3	4	無	無	单相	100	0.5	0.05×4	三種	不要							
	15	pHメーター	400×300×300	2	4	無	無	单相	100	0.01	0.001×4	三種	不要							
	16	インキュベータ	400×510×600	35	2	無	無	单相	100	9.2	0.92×2	三種	要							
	17	純水装置	500×500×500		1	無	無	单相	100	0.08	0.008	三種	不要							
	18	ドライヤー	100×200×200	0.3	9	無	無	单相	100	10	1.0×9	三種	不要							
	19	ボルテックスミキサー	120×170×180	3	8	無	無	单相	100	1	0.1×8	三種	不要							
	20	電気泳動装置	200×450×250		2	無	無	单相	100	2	0.2×2	三種	不要							
	21	超音波洗浄機	400×300×400	6	1	無	無	单相	100	1.3	0.13	三種	不要							
	22	オイルヒーター	300×300×300	5	1	無	無	单相	100	5	0.5	三種	不要							
	23	インキュベータ	400×510×600	35	6	無	無	单相	100	9.2	0.92×6	三種	不要							
	24	オートクレーブ	450×500×900	50	2	無	有	单相	100	15	1.5×2	三種	不要							
	25	フリーザー	800×800×1700	200	1	無	有	单相	100	7.5	0.75	三種	要							
	26	インキュベータ	600×700×1550	104	1	無	有	单相	100	2.4	0.24	三種	不要							
	27	微量高速冷却遠心機	450×450×600	60	1	無	無	单相	100	10	1	三種	不要							
	28	実験台(棚付)	1500×3200×850		2													給	排	
	29	流し(ステンレス)	750×1500×800		1													給	排	ガ
	30	物干し	200×600×800		1															
	31	台1	500×1350×850		1															

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg					kcal/h										
C401W 研究室(1)	32	台2	700 × 900 × 950		1														
	33	台3	750 × 900 × 850		1														
	34	台4	750 × 1050 × 750		1														
	35	台5	500 × 500 × 900		1														
	36	台6	700 × 1400 × 850		1														
	37	台7	750 × 1800 × 800		1														
	38	電話(電話台)	500 × 300 × 900		1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)	kg	給		
			kcal/h																
C402 低温室(2)	1	プレハブ低温室	4500 × 4500 × 2380	2100	1	無	有	三相	200	69	23.9	三種	要				排		
	2	製氷機	800 × 800 × 1800	150	1	無	有	三相	200	30	10.4	三種	要			給	排		
	3	ディープフリーザー	900 × 800 × 1800	170	1	無	有	単相	100	7.4	0.74	三種	要						
	4	冷蔵庫	900 × 800 × 1800	150	3	無	有	単相	100	3.6	0.36 × 3	三種	要						
	5	インキュベーター	900 × 800 × 1800	170	1	無	有	単相	100	3.2	0.32	三種	不要						
	6	オープン	650 × 750 × 870	70	2	無	有	単相	100	11.3	1.13 × 2	三種	不要						
	7	冷凍庫	650 × 550 × 850	20	2	無	有	単相	100	15	0.22 × 2	三種	不要						
	8	冷蔵庫	500 × 500 × 750	20	1	無	有	単相	100	0.8	0.08	三種	不要						
	9	ボルテックスミキサー	120 × 170 × 180	3	8	無	無	単相	100	1	0.1 × 8	三種	不要						
	10	スターラー	250 × 300 × 150	3	8	無	無	単相	100	0.5	0.05 × 8	三種	不要						
	11	フラクションコレクター	500 × 600 × 400	10	4	無	無	単相	100	0.5	0.05 × 4	三種	不要						
	12	インキュベーター	400 × 510 × 600	35	4	無	無	単相	100	5.2	0.52 × 4	三種	不要						
	13	ピレスタポンプ	120 × 170 × 180	3	8	無	無	単相	100	1	0.1 × 8	三種	不要						
	14	台1	700 × 1400 × 1000																
	15	台2	700 × 700 × 900																

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
C403E 研究室(2)	1	フリーザー	800×700×1700	200	1	無	無	単相	100		0.75	三種	要						
	2	クリーンベンチ	830×600×1070	74	2	無	無	単相	100		0.19	三種	不要						
	3	天秤	350×300×400	3	4	無	無	単相	100	0.5		三種	不要						
	4	電子レンジ	450×350×310	7	1	無	無	単相	100		0.94	三種	不要						
	5	インキュベータ	400×510×600	35	5	無	無	単相	100		0.92	三種	不要						
	6	pHメーター	400×300×300	2	1	無	無	単相	100	0.01		三種	不要						
	7	スターラー	250×300×150	3	4	無	無	単相	100	0.5		三種	不要						
	8	超音波洗浄機	400×300×400	6	1	無	無	単相	100	1.3		三種	不要						
	9	インキュベータ	300×450×300	6	3	無	無	単相	100	9	0.5	三種	不要						
	10	卓上遠心機	450×500×350	40	1	無	無	単相	100	15		三種	不要						
	11	エバポレータシステム	1300×600×800	50	1	無	無	単相	100		2	三種	不要						
	12	オートクレーブ	450×500×900	50	2	無	無	単相	100	15		三種	不要						
	13	パワーサプライ	200×450×250	20	1	無	無	単相	100		0.2	三種	不要						
	14	ポンプ	150×350×250	7	5	無	無	単相	100	1.4	0.14	三種	不要						
	15	試験管ミキサー	120×170×180	3	7	無	無	単相	100		0.1	三種	不要						
	16	HPLC	1100×600×1000	100	3	無	無	単相	100	10		三種	不要						
	17	二次元電気泳動システム	1100×600×400	50	1	無	無	単相	100		1.24	三種	不要						
	18	溶媒回収装置	250×500×700	28	2	無	無	単相	100		0.5	三種	不要						
	19	オープン	600×700×850	70	2	無	無	単相	100	15	1.13	三種	不要						
	20	ガスクロマトグラフ	900×600×1000	60	4	無	無	単相	100		1.5	三種	不要						
	21	コンプレッサー	500×500×600	35	2	無	無	単相	100		0.5	三種	不要						
	22	微量高速冷却遠心機	450×450×600	60	1	無	無	単相	100	10		三種	不要						
	23	コンピューター	600×600×500	30	2	無	無	単相	100		0.3	三種	不要						
	24	実験台	3200×1500×850		2	無	無									給	排	ガ	
	25	台	1500×750×860		1	無	無												
	26	台	3300×700×860		1	無	無												
	27	台	5250×700×850		1	無	無												
	28	オートサンプラー	300×300×1000		4	無	無	単相	100		1	三種	不要						
	29	本棚	880×400×1800		1	無	無												
	30	棚	3000×300×600		1	無	無												
	31	机	5400×710×710		1	無	無												

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h														
C403E 研究室(2)	32	蛍光灯	600 × 500 × 600	1	7	無	無	单相	100	0.04		三種	不要						
	33	ポンベ	200 × 200 × 1400	100	4	無	無												
	34	ドライヤー	100 × 200 × 200	0.3	5	無	無	单相	100		1.5	三種	不要						
	35	遠心エバポレーター	400 × 450 × 450	40	4	無	無	单相	100	6		三種	不要						
	36	卓上微量遠心機	150 × 150 × 150	0.3	4	無	無	单相	100	0.2		三種	不要						
	37	パワーサプライ	150 × 150 × 70	0.4	4	無	無	单相	100		0.05	三種	不要						
	38	流し(ステンレス)	1400 × 800 × 900		1	無	無									給	排	ガ	
	39	インキュベータ	400 × 510 × 600	35	2	無	無	单相	100		0.92	三種	要						
	40	ドラフトチャンバー	1800 × 750 × 2350		1											給	排	ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C403W 研究室(2)	1	フリーザー	800×700×1700	200	1	無	無	単相	100	7.5	0.75	三種	要							
	2	定量PCR装置セット	1200×700×600	50	1	無	無	単相	100	10.2	1.02	三種	不要							
	3	PCR装置	250×400×350	8.8	3	無	無	単相	100	3.1	0.31×3	三種	不要							
	4	ホットスターラー	180×200×120	3	1	無	無	単相	100	4	0.4	三種	不要							
	5	インキュベーター	400×510×600	35	2	無	無	単相	100	9.2	0.92×2	三種	不要							
	6	インキュベーター	300×450×300	6	3	無	無	単相	100	9	0.5×3	三種	不要							
	7	スターラー	250×300×150	3	3	無	無	単相	100	0.5	0.05×3	三種	不要							
	8	ドライヤー	100×200×200	0.3	4	無	無	単相	100	15	1.5×4	三種	不要							
	9	ハイブリオープン	450×400×500	30	4	無	無	単相	100	4	0.4×4	三種	不要							
	10	試験管ミキサー	120×170×180	3	6	無	無	単相	100	1	0.1×6	三種	不要							
	11	ポンプ	150×350×250	7	1	無	無	単相	100	1.4	0.14	三種	不要							
	12	オートクレーブ	450×500×900	50	1	無	無	単相	100	15	1.5	三種	不要							
	13	パワーサプライ	200×450×250	20	1	無	無	単相	100	2	0.2	三種	不要							
	14	純水製造装置	850×750×1500	195	1	無	無	三相	200	30	8.7	三種	不要			給	排			
	15	超純水製造装置	750×350×500	34	1	無	無	単相	100	3	0.3	三種	不要							
	16	HPCL	1100×600×1000	100	1	無	無	単相	100	10	1.0	三種	不要							
	17	ゲル撮影装置	850×600×1100	60	1	無	無	単相	100	7.8	0.78	三種	不要							
	18	マイクロプレートリーダー	600×500×450	15	1	無	無	単相	100	2.5	0.25	三種	不要							
	19	フリーザー	560×620×850	100	1	無	無	単相	100	5	0.5	三種	要							
	20	冷蔵庫	800×950×1850	176	1	無	無	単相	100	1.8	0.18	三種	要							
	21	高速冷却遠心機	550×750×1200	150	1	無	無	単相	200	10	2.0	三種	不要							
	22	微量高速冷却遠心機	450×450×600	60	3	無	無	単相	100	10	1.0×3	三種	不要							
	23	コンピューター	400×400×400	30	2	無	無	単相	100	3	0.3×2	三種	不要							
	24	実験台	3200×1500×850		2	無	無										給	排	ガ	
	25	台	2850×750×970		1	無	無													
	26	台	1400×550×850		1	無	無													
	27	台	1600×650×850		1	無	無													
	28	本棚	880×400×1800		1	無	無													
	29	机	5400×710×710		1	無	無													
	30	蛍光灯	600×500×600	1	7	無	無	単相	100	0.04	0.004×7	三種	不要							
	31	フォトメーター	500×750×450	30	1	無	無	単相	100	1.7	0.17	三種	不要							

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
									L × W × H(mm)						kg	kcal/h			
C403W 研究室(2)	32	試薬棚	3660 × 420 × 2550		1	無	無												
	33	卓上微量遠心機	150 × 150 × 150	0.3	8	無	無	単相	100	0.2	0.02 × 8	三種	不要						
	34	DNAシーケンサーセット	1300 × 800 × 700	100	1	無	無	単相	100	5	0.5	三種	不要						
	35	パワーサプライ	150 × 150 × 70	0.4	8	無	無	単相	100	0.5	0.05 × 8	三種	不要						
	36	UVクロスリンカー	600 × 400 × 300	25	1	無	無	単相	100	0.3	0.03	三種	不要						
	37	電話機	150 × 250 × 100	1.5	1	無	無	単相	100	0.12	0.012	三種	不要						
	38	実験流し台	1800 × 750 × 800		1	無	無									給	排	ガ	
	39	インキュベーター	400 × 510 × 600	35	2	無	無	単相	100	9.2	0.92 × 2	三種	要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
C405 制御発酵学実験室(1)	1	高速冷却遠心機	752 × 810 × 1132	200	1			単相	200	30	6		不要								
	2	クリーンベンチ	1300 × 1000 × 1450	170	1				100	5	0.5		不要					ガ			
	3	薬用保冷庫	900 × 600 × 1800	136	1				100	2.7	0.27		要								
	4	細胞破碎機	370 × 476 × 508	30	1				100	10	1		不要								
	5	冷却器	420 × 500 × 740	46	1				100	15	1.5		不要								
	6	ライトサイクラー	1200 × 600 × 600	20	1				100	15	1.5		不要								
	7	微量高速遠心機	370 × 425 × 840	60	1				100	15	1.5		不要								
	8	オートクレーブ	410 × 460 × 880	50	1				100	15	1.5		不要								
	9	PCR	250 × 550 × 230	6.8	2				100	8 × 2	1.6		不要								
	10	卓上微量遠心機	400 × 400 × 300		1				100	15	1.5		不要								
	11	恒温水槽	300 × 300 × 200		1				100	8	0.8		不要								
	12	ジーンパルサー	300 × 300 × 300		1				100	2.5	0.25		不要								
	13	ピクトグラフィ	500 × 600 × 800		1				100	12	1.2		不要								
	14	パソコンセット			10				100	3 × 10	3		不要								
	15	中央実験台(棚付)	3600 × 1500 × 800		1													給	排	ガ	
	16	サイド実験台	2400 × 600 × 900		2																
	17	サイド実験台	1800 × 750 × 800		1																
	18	サイド実験台	1200 × 750 × 800		1																
	19	デスク	1500 × 750 × 700		1																
	20	デスク	1000 × 600 × 700		8																
	21	実験流し台	1800 × 750 × 800		1													給	排	ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法	重 量	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧	負 荷 電 流	入 力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考	
															kcal/h	給	排			ガ
C406 研究室(4)	1	パソコン	500 × 700 × 400	10	2	無	無	単相	100	3	0.3 × 2	三種	不要							
	2	液晶モニタ	350 × 450 × 500	10	1	無	無	単相	100	5	0.5	三種	不要							
	3	大型液晶モニタ	300 × 900 × 700	30	1	無	無	単相	100	10	1.00	三種	不要							
	4	家庭用冷蔵庫	500 × 500 × 800	50	1	無	無	単相	100	1.8	0.18	三種	不要							
	5	電子レンジ	450 × 350 × 310	7	1	無	無	単相	100	9.4	0.94	三種	不要							
	6	プリンター	400 × 650 × 400	35	1	無	無	単相	100	7	0.7	三種	不要							
	7	温水ポット	300 × 300 × 400	6	1	無	無	単相	100	9.85	0.985	三種	不要							
	8	テーブル	1400 × 1400 × 700	5	1	無	無													
	9	本棚	400 × 1800 × 2000		2	無	無													
	10	ロッカー	550 × 450 × 1800		1	無	無													
	11	机	800 × 1600 × 700		1	無	無													
	12	整理棚	450 × 1800 × 900		1	無	無													
	13	整理棚	450 × 700 × 900		1	無	無													
	14	整理ロッカー	600 × 900 × 800		1	無	無													
	15	電話機	150 × 250 × 100	1.5	1	無	無	単相	100	0.12	0.012	三種	不要							
	16	蛍光灯	600 × 500 × 600	1	2	無	無	単相	100	0.04	0.004 × 2	三種	不要							
	17	流し	400 × 500 × 800		1	無	無									給	排			
	18	洋服ハンガー	450 × 600 × 1800	30	1	無	無													
	19	イス	500 × 500 × 800		5	無	無													

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
									L × W × H(mm)						kg					
C407 制御発酵学実験室(2)	1	冷凍庫	820 × 730 × 1800	70	1				100	4.8	0.48		要							
	2	薬用保冷库	800 × 450 × 1800	90	1				100	2.6	0.26		要							
	3	純水製造装置	570 × 460 × 730	40	1			单相	100	15	1.5		不要							
	4	クロマトチャンバー	1500 × 860 × 1910		1			单相	100	30	3		不要							
	5	微量高速遠心機	380 × 480 × 830	71	1				100	15	1.5		不要							
	6	オートクレーブ	400 × 460 × 920	50	1				100	15	1.5		不要							
	7	乾燥機	730 × 700 × 910	76	1				100	15	1.5		不要							
	8	卓上クリーンベンチ	750 × 500 × 1250	85	1				100	1.5	0.15		不要						ガ	
	9	微量超遠心機	4740 × 580 × 530	81	1				100	12	1.2		不要							
	10	PCR	330 × 484 × 305		1				100	11	1.1		不要							
	11	小型冷凍庫	490 × 530 × 960		1				100	2.4	0.24		不要							
	12	卓上微量遠心機	400 × 400 × 300		1				100	15	1.5		不要							
	13	恒温水槽	300 × 300 × 200		1				100	8	0.8		不要							
	14	電気泳動セット			1				100	10	1		不要							
	15	超低温庫	1860 × 800 × 945	248	1				100	7.1	0.67		要							
	16	超低温庫	800 × 832 × 1810	273	1				100	10.4	0.735		要							
	17	電子天秤			3				100	1 × 3	0.3		不要							
	18	pHメーターなど			1				100	5	0.5		不要							
	19	ドラフトチャンバー	750 × 1200 × 2350		1				100	15	1.5		不要		給	排	ガ			
	20	電子レンジ	500 × 300 × 300		1				100	6	0.6		不要							
	21	超純水製造装置	300 × 300 × 700		1				100	5	0.5		不要							
	22	パソコンセット			1				100	3	0.3		不要							
	23	中央実験台(棚付)	1500 × 3600 × 800		1											給	排	ガ		
	24	流し付作業台	1600 × 900 × 800		1											給	排			
	25	サイド実験台	2400 × 600 × 900		1															
	26	サイド実験台	2400 × 750 × 800		1															
	27	天秤台	1200 × 600 × 800		1															
	28	実験流し台	1800 × 750 × 800		1											給	排	ガ		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
C408 制御発酵学培養室	1	往復振盪培養機	2250 × 870 × 2230	1000	1			三相	200	20	4		要						
	2	試験管振盪機	1820 × 800 × 1440	300	1			三相	200	20	4		要						
	3	試験管振盪機	970 × 790 × 1560	180	2			単相	100	20 × 2	4		要						
	4	往復振盪培養機	870 × 700 × 1480	100	1				100	15	1.5		不要						
	5	ロータリーシェーカー	500 × 700 × 470	60	3				100	5 × 3	0.4 × 3		不要						
	6	インキュベーターシェーカー	1140 × 710 × 940	223	1				100	14	1.4		要						
	7	2段インキュベーターシェーカー	1350 × 840 × 1320	520	2				100	15 × 2	3		要						
	8	インキュベーター	700 × 580 × 1018	69	3				100	6 × 3	0.207 × 3		不要						
	9	インキュベーター	800 × 832 × 1810	205	1				100	6	0.335		不要						
	10	ハイトックオープン	580 × 646 × 860	60	1				100	12	1.2		不要						
	11	オートクレーブ	500 × 560 × 1080		1				100	20	2		不要						
	12	高速冷却遠心機	750 × 800 × 1450	250	1			単相	200	20	1.1		不要						
	13	ジャーフェーマンター	1000 × 800 × 1250		1			単相	100	15	1.5		不要						
	14	コンプレッサー	1200 × 350 × 800		1			三相	200	6.2	1.24		不要						
	15	ダイノミル	1160 × 820 × 1300		1			三相	200	30 × 2	12		不要		給	排			
	16	ミニジャーセット			3				100	15 × 3	4.5		不要						
	17	作業台	1800 × 750 × 750		1														
	18	実験流し台	900 × 750 × 800		1											給	排	ガ	
(備考)																			
・ 1, 7 は床強度補強																			
・ 1~9 は24時間運転																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C409 制御発酵学実験室(3)	1	高速冷却遠心機	750 × 790 × 1110	200	1			単相	200	30	6		不要							
	2	クリーンベンチ	1300 × 1000 × 1450	170	1				100	1.5	0.15		不要							ガ
	3	PCR	330 × 484 × 305	29.5	2				100	11 × 2	2.2		不要							
	4	卓上低速遠心機	540 × 645 × 290	53	1				100	15	1.5		不要							
	5	微量高速遠心機	370 × 425 × 840	60	1				100	15	1.5		不要							
	6	オートクレーブ	410 × 460 × 875	50	1				100	15	1.5		不要							
	7	冷蔵庫	800 × 832 × 1810	182	1				100	4.5	0.45		要							
	8	冷凍庫	820 × 832 × 1800	70	1				100	4.8	0.36		要							
	9	卓上微量遠心機	400 × 400 × 300		2				100	15 × 2	3		不要							
	10	恒温水槽	300 × 300 × 200		2				100	8 × 2	1.6		不要							
	11	ジーンパルサー	300 × 300 × 300		1				100	2.5	0.25		不要							
	12	パソコンセット			12				100	3 × 12	3.6		不要							
	13	中央実験台(棚付)	3400 × 1400 × (850+900)		2															給 排 ガ
	14	作業台	900 × 750 × 800		1															
	15	デスク	1500 × 750 × 700		1															
	16	デスク	1000 × 600 × 700		11															
	17	実験流し台	1800 × 750 × 800		1															給 排 ガ

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
			L x W x H(mm)	kg	kcal/h															
C410 制御発酵学研究室(1)	1	コピー機	900 x 700 x 1100		1				100	12	1.2		不要							
	2	パソコンセット			6				100	3 x 6	1.8		不要							
	3	プリンター			1				100	7	0.7		不要							
	4	コーヒーマーカー			1				100	6	0.6		不要							
	5	デスク	1500 x 750 x 700		1															
	6	パソコン台	1200 x 800 x 1350		2															
	7	パソコン台	800 x 800 x 1350		1															
	8	テーブル	1800 x 1000 x 700		1															
	9	家庭用ステンレス流し台	1200 x 550 x 800		1												給	排		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															kcal/h					給	排
			L × W × H(mm)	kg	V	A	KVA														
C501A C501B 細胞生化学分野実験室(1)	1	実験台G1NL30B1	1500 × 3000 × 800	273	3	無	無	単相	100				不要								
	2	ドラフトチャンバー	750 × 1800 × 2350		1	無	無	単相	100				不要		給	排	ガ				
	3	-80℃フリーザー	900 × 750 × 1980		1	無	無	単相	200	16	3		要								
	4	-80℃フリーザー	600 × 940 × 1920		3	無	無	単相	100	16	1.6+4.8		要								
	5	大型遠心機	720 × 830 × 1220		1	無	無	単相	240	24	5.76		不要								
	6	クロマトチャンバー	1950 × 800 × 1890		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要								
	7	卓上クリーンベンチ	800 × 670 × 1120		1	無	無	単相	100	3.7	0.37		不要					ガ			
	8	恒温シェーカー	1100 × 650 × 1000		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要								
	9	遠心機	370 × 500 × 800		5	無	無	単相	100	15	1.5 × 5		不要								
	10	インキュベーター	700 × 500 × 1000		2	無	無	単相	100	2	0.2 × 2		不要								
	11	卓上微量高速遠心機	270 × 400 × 300		9	無	無	単相	100	4.2	0.49 × 9		不要	270W							
	12	ヒートブロック	200 × 320 × 140		9	無	無	単相	100	10	1 × 9		不要								
	13	オートクレーブ	500 × 560 × 1100		2	無	無	単相	100	20	2 × 2		不要	2000W							
	14	乾燥機	800 × 700 × 720		2	無	無	単相	100	12	1.2 × 2		不要								
	15	恒温水槽	300 × 480 × 380		3	無	無	単相	100	10	1 × 3		不要								
	16	純水製造装置	800 × 550 × 1380	30	1	無	無	単相	100	2	0.2		不要								
	17	-20℃フリーザー	600 × 700 × 1630		4	無	無	単相	100	2.3	0.23 × 4		要								
	18	冷蔵ショーケース	800 × 450 × 1800		4	無	無	単相	100	2.6	0.26 × 4		要								
	19	PCセットと事務机	1000 × 650 × 750		12	無	無	単相	100	5	0.5 × 12		不要								
	20	サイド実験台S2GA	3000 × 750 × 800	150	1	無	無	単相	100												
	21	実験流し台	1800 × 750 × 800		1											給	排	ガ			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)					kg
C503 細胞生化学分野実験室(2)	1	実験台GINL30B1	3000 × 1500 × 800	273	3	無	無	単相	100				不要							
	2	サイド実験台S1KA	2100 × 750 × 800	98	2	無	無													
	3	-80 フリーザー	600 × 940 × 1920		1	無	無						要							
	4	恒温水槽	300 × 480 × 380		3	無	無	単相	100	10	1 × 3		不要							
	5	クリーンベンチ	1280 × 760 × 1680		1	無	無	単相	100	3.7	0.37		不要					ガ		
	6	超高速遠心機	740 × 580 × 570		1	無	無	単相	100	10	1		不要							
	7	HPLC	900 × 500 × 700		1	無	無	単相	100	3.2	0.32		不要							
	8	シーケンサー	800 × 600 × 700		1	無	無	単相	100	10	1		不要							
	9	大型遠心機	750 × 950 × 770		1	無	無	単相	200	24	4.8		不要							
	10	インキュベーター	700 × 500 × 1000		2	無	無	単相	100	2	0.2 × 2		不要							
	11	恒温シェーカー	1260 × 780 × 1120		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	12	現像機	560 × 620 × 600		1	無	無	単相	100	8	0.8		不要							
	13	-20 フリーザー	600 × 700 × 1630		4	無	無	単相	100	2.3	0.23 × 3		要							
	14	冷蔵ショーケース	800 × 450 × 1800		4	無	無	単相	100	2.6	0.26 × 3		要							
	15	微量高速遠心機	370 × 500 × 800		4	無	無	単相	100	15	1.5 × 4		不要							
	16	卓上微量高速遠心機	270 × 400 × 300		9	無	無	単相	100	4.2	0.42 × 3		不要	270W						
	17	ヒートブロック	200 × 320 × 140		11	無	無	単相	100	10	1 × 5		不要							
	18	乾燥機	810 × 600 × 700		2	無	無	単相	100	13	1.3 × 2		不要							
	19	PCセットと事務機	1000 × 650 × 750		12	無	無	単相	100	1	0.1 × 15		不要							
	20	オートクレーブ	500 × 560 × 1100		1	無	無	単相	100	20	2		不要	2000W						
	21	サイド実験台	3000 × 750 × 800	150	1															
	22	実験流し台	1800 × 750 × 800		1													給	排	ガ
	23	実験流し台	600 × 750 × 800		1													給	排	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考			
															L x W x H(mm)	kg	kcal/h			給	排	ガ
C506 B 助教授室	1	ルミノメータ	500 x 400 x 300		1			単相	100	2			不要									
	2	システム収納	900 x 500 x 3100		4																	
	3	机	800 x 1100 x 800		2																	
	4	コンピューター	500 x 500 x 500		2			単相	100	2			不要									
	5	サイド実験台	750 x 2400 x 900		1																	
	6	プレートリーダー	500 x 500 x 300		1			単相	100	3			不要									
	7	蛍光分光光度計	600 x 600 x 300		1			単相	100	14			不要									
	8	恒温水槽	200 x 400 x 300		2			単相	100	10			不要									
	9	蛍光灯	300 x 300 x 300		3			単相	100	1			不要									
	10	冷蔵庫	500 x 800 x 1800		1			単相	100	2.6			要									
	11	フリーザー	600 x 700 x 1600		1			単相	100	2.3			要									
	12	遠心機	400 x 600 x 1000		2			単相	100	15			不要									
	13	LAS3000	500 x 1000 x 900		1			単相	100	2			不要									
	14	足元ヒーター	200 x 200 x 200		2			単相	100	6			不要									

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h															
C510 機器室	1	サイド実験台	750 × 2400 × 800		2															
	2	サイド実験台	750 × 1800 × 900		1															
	3	細胞培養装置	500 × 400 × 300		3			単相	100	4			不要							
	4	コンピューター	500 × 500 × 500		4			単相	100	3			不要							
	5	レーザー顕微鏡	1800 × 800 × 1500		1			単相	200	20			不要							
	6	DNAシーケンサー	600 × 1300 × 700		1			単相	100	20			不要							
	7	蛍光灯	300 × 300 × 300		4			単相	100	1			不要							
	8	ヒートブロック	200 × 400 × 100		2			単相	100	3			不要							
	9	冷蔵庫	500 × 800 × 1800		1			単相	100	2.6			要							
	10	フリーザー	600 × 700 × 1600		1			単相	100	2.3			要							
	11	恒温水槽	200 × 400 × 300		1			単相	100	10			不要							
	12	微量遠心機	600 × 600 × 1000		1			単相	100	15			不要							
	13	蛍光顕微鏡	1000 × 1000 × 1000		3			単相	100	10			不要							
(備考)																				
・特殊空調設備 レベル 100,000 のクリーンルーム(高性能の顕微鏡を使用するため)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
C512 制御発酵学機器室	1	嫌気チャンバー	1950 × 910 × 1000		2				100	15 × 2	3		要							
	2	多連往復振とう恒温槽	1050 × 410 × 460		1			单相	100	30	3		不要							
	3	ミニラボ	500 × 620 × 250	53	1			三相	200	20	0.75		不要							
	4	超音波破碎装置	800 × 600 × 500		3				100	1 × 3	0.3		不要							
	5	DNAシーケンサー	1200 × 600 × 750	90	1				100	15	1.5		不要							
	6	DNAシーケンサー	1300 × 700 × 750		1			三相	200	30	6		不要							
	7	超遠心機	940 × 673 × 1207	465	1			单相	200	30	6		不要							
	8	恒温水槽	300 × 300 × 200		4				100	8 × 4	3.2		不要							
	9	液体クロマトグラフィー	1200 × 600 × 800	50	2				100	15 × 2	3		不要							
	10	ガスクロマトグラフィー	650 × 900 × 1500	50	2				100	15 × 2	3		不要							
	11	ガスクロマトグラフィー	600 × 950 × 1080	40	1			单相	100	20	2		不要							
	12	分光光度計UV160	800 × 500 × 610		1				100	4	0.4		不要							
	13	分光光度計UV1700	800 × 500 × 610	17	1				100	4	0.4		不要							
	14	分光光度計UV2200	900 × 700 × 610	59.3	1				100	5	0.5		不要							
	15	分光光度計UV5300	800 × 500 × 610	43	1				100	4	0.4		不要							
	16	パソコンセット			4				100	3 × 4	1.2		不要							
	17	中央実験台(棚付)	4200 × 1400 × (850+900)		1												給	排	ガ	
	18	作業台	1800 × 600 × 800		2															
	19	作業台	3000 × 1200 × 800		1															
	20	作業台	1200 × 600 × 800		1															
	21	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800		1												給	排	ガ	

【別表 3】 (D)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D004 海洋生物生産利用学実験室(3)	1	サイド実験台	1500 × 750 × 800	62	4														
	2	流し台(ステンレス)	900 × 445 × 800	25	1											給	排		
	3	-80 フリーザー	840 × 770 × 1980	190	1			三相	200	15			要	発熱考慮					
	4	人工気象機	435 × 445 × 942	40	1			単相	100	4.5			不要						
	5	正立顕微鏡		40	3			単相	100	4.5			不要						
	6	実体顕微鏡		20	2			単相	100	2			不要						
	7	コンピューター		10	2			単相	100	4			不要						
	8	画像取込システム		10	1			単相	100	4			不要						
	9	-20 フリーザー	600 × 630 × 1805	84	1			単相	100	3			要	発熱考慮					
	10	試薬棚	1500 × 300 × 1090	20	4														
	11	グロースチャンバー	760 × 700 × 1835	230	1			単相	100	20			不要						
	12	冷蔵庫	900 × 600 × 1790	136	1			単相	100	2.7			不要	発熱考慮					
	13	クリオスタット	600 × 600 × 1000	80	1			単相	100	12			要	発熱考慮					
	14	遺伝子増幅機	300 × 300 × 300	20	1			単相	100	8.5			不要						
(備考)																			
・遺伝子組換え生物を含む試料の観察。(P1レベル)																			
・精密機器を使用するので、粉塵の流入防止の為廊下より床を10cm程度高くする。																			
・ドアの空気口は上部に設置。																			
・部屋の一部を暗室として使用する。																			
・3,9,12,13は24時間移動の為発熱考慮とする。																			
・画棧床上2m																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D005 海洋生物生産利用学実験室(4)	1	サイド実験台	750 × 3000 × 800	205	1													ガ	
	2	サイド実験台	1800 × 750 × 1800	152	1													ガ	
	3	流し台(ステンレス)	900 × 445 × 800	30	1											給	排	ガ	
	4	フリーザー	600 × 630 × 1805	84	1			単相	100	3									
	5	遠心機	400 × 400 × 800	60	1			単相	100	15									
	6	オートクレーブ	500 × 500 × 800	80	1			単相	100	15									
	7	乾燥機	580 × 595 × 820	50	1			単相	100	11									
	8	クライオンマイクローム	600 × 600 × 1000	80	1			単相	100	12					発熱考慮				
	9	-80 フリーザー	840 × 770 × 1980	190	1			単相	200	15				要	発熱考慮				
	10	-80 フリーザー	900 × 900 × 2000	210	1			三相	200	20									
	11	冷蔵庫	960 × 600 × 1790	136	1			単相	100	2.7									
	12	PCR	450 × 450 × 450	20	1			単相	100	8.5									
	13	電気泳動	500 × 500 × 500	5	2			単相	100	10									
	14	ガス給湯機(5号)			1											給		ガ	
(備考)																			
・ 8,9は24時間稼働ですので、空調には、発熱考慮が必要。																			
・ 10,11,12,13は、ブレーカー止め。																			
・画機床上2m																			
・床を廊下より10cm高くする。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D006 電気生理学実験室	1	流し台(ステンレス)	750 × 1200 × 800	60	1											給	排	ガ	
	2	サイド実験台(棚)	750 × 3000 × 800		1			単相										ガ	100
	3	実験用イス			5														
	4	-80 フリーザー	780 × 630 × 1880	215	1			単相	200	20			要						100
	5	-30 フリーザー	780 × 800 × 1700	110	1			単相	100	4			要						100
	6	4 ショークケース	600 × 900 × 1800	167	1			単相	100	3			要						100
	7	作業台	600 × 900 × 750	30	2			単相											100
	8	防振台	430 × 530 × 100	20	2			単相											50
	9	電磁波防御ネット	750 × 1000 × 1800	50	2			単相											100
	10	顕微鏡		10	5			単相											80
	11	顕微鏡用光源			5			単相	100	1									100
	12	オーサイトクランプ	300 × 420 × 100		2			単相	100	1									100
	13	シェーカー	380 × 370 × 140	15	3			単相	100	3									100
	14	低温インキュベータ	450 × 350 × 480	12	1			単相	100	1			要						100
	15	ラック	600 × 1200 × 2000																
	16	ノートパソコン			2			単相	100	0.5									100
	17	パソコンラック			2														
	18	ガラス管ブロー	450 × 350 × 300		1			単相	100	1									5
	19	ガス給湯機(5号)			1											給		ガ	
(備考)																			
・清浄度確保の為、エアコンに高性能フィルターを要する。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	%															
D007 海洋生物増殖学 標本室	1	標本架	2750 × 420 × 2500		6	無														
	2	実験流し台	1500 × 750 × 800		1	無										給	排			
	3	冷蔵庫	600 × 600 × 1500		2	無		単相	100	3 × 2	0.3 × 2		要							
	4	ガス給湯器			1	無										給		ガ		
	5	顕微鏡			2	無		単相	100	3 × 2	0.3 × 2		不要							
	6	ファイバーランプ			2	無		単相	100	3 × 2	0.3 × 2		不要							
	7	作業台	1200 × 750 × 800		1	無														
	8	中央実験台	3000 × 1200 × 800		1	無														
	9	実験椅子			5	無														
(備考)																				
・普通換気扇																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考				
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ						
				L × W × H(mm)						kg														
D012	植物病理学実験室(1)	1	ステンレス流し台	750 × 1500 × 800	50	1																		
		2	ステンレス作業台	750 × 1200 × 800	40	1																		
		3	サイド実験台	750 × 1800 × 800	150	1																		
		4	スチール棚	600 × 1500 × 2100	30	16																		
		5	蛍光照明(棚に吊下げ)	650 × 1250 × 200	20	16				単相	100	120	12	第三種	不要	12000								
		6	卓上小型遠心機	450 × 290 × 310	27	1				単相	100	5	0.5	第三種	不要	290								
		7	卓上小型遠心機	330 × 250 × 310	15	1				単相	100	15	1.5	第三種	不要	280								
		8	ドラムトラップ	300 × 250 × 300	5	1																		
			エアコン													要								
(備考)																								
・照明負荷総合計は、12000kcal/hである。																								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)						kg										
D014 海洋系暗室	1	現像機	500 × 400 × 350	20	1			単相	100	5									
	2	LAS-3000mini			1			単相	100	5									
	3	BAS-2500			1			単相	100	9									
	4	蛍光顕微鏡			1			単相	100	3									
	5	PC			1			単相	100	3									
	6	画像取得機			1			単相	100	5									
	7	共焦点レーザー顕微鏡			1			単相	100	30									
	8	実験流し台	600 × 750 × 800		1											給	排		
(備考)																			
・ 4~7は分電盤・ブレーカー止め。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA		不要	kcal/h	給	排	ガ	%		
			L × W × H(mm)	kg																
D015 水生生物飼育室	1	純水製造機	500 × 700 × 1700	80	1			単相	100	1			不要		給					
	2	流し台(ステンレス)	1500 × 550 × 800	48	2								不要		給	排	ガ			
	3	水槽システム	1600 × 600 × 2700	300	8			単相	100	15			不要							
	4	水槽クーラー	300 × 600 × 600	41	10			単相	100	5.2			不要	発熱考慮						
	5	ヒーターセット			20			単相	100	10				発熱考慮						
	6	クーラーセット			5			単相	100	5.2				発熱考慮						
(備考)																				
・遺伝子組換え生物を含む生物の飼育。(P1レベル)																				
・室温の管理防水床、排水口の改善が必要。																				
・地下水の配管。																				
・室内は発熱考慮。																				
・1～4に加え 5.ヒーターセット200W×20台、6.クーラーセット500W×5台分電盤に設置																				
・画床床上2m																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
				L × W × H(mm)	kg				V	A	KVA	kcal/h			給	排	ガ	%				
D102-2 雑誌閲覧室	1	スチール製書棚	600 × 250 × 1800		4	無	有															
	2	パソコン一式			1	無	有	単相	100	3	0.3			不要								
	3	プリンタ			1	無	有	単相	100	7	0.7			不要								
	4	ステンレス流し	1500 × 550 × 900				無										給	排				
	5	冷蔵庫	500 × 550 × 1600		1	無	有	単相	100	3	0.3			不要								
	6	ファックス			1	無	有	単相	100	2	0.2			不要								
	7	コピー機	500 × 600 × 450		1	無	有	単相	100	12	1.2			不要								
	8	電磁調理器			1	無	有	単相	100	12	1.2			不要								
	9	電気給湯器			1	無	無	単相	100					不要								
	10	コーヒーメーカー			1	無	有	単相	100	6	0.6			不要								
	11	電子レンジ			1	無	有	単相	100	6	0.6			不要								
		12	ガスコンロ			1	無	無													ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D103 昆虫飼育室	1	インキュベーター	700 × 570 × 1020		3	無	有	単相	100	3.6			要						
	2	PCRサーマルサイクラー	270 × 360 × 160		1	無	有	単相	100	2									
	3	冷凍庫	1810 × 750 × 870		1	無	有	単相	100	1.5			要						
	4	乾燥機	560 × 520 × 680		1	無	有	単相	100	10									
	5	マルチインキュベーター	1250 × 500 × 1860		1	無	有	単相	200	20			要						
	6	蒸留水製造機	600 × 550 × 780		1	無	有	単相	100	15									
	7	保管庫	880 × 400 × 1800		1	無	有	単相	100										
	8	クリーンベンチ	840 × 760 × 1860		1	無	有	単相	100	15									ガ
	9	高圧滅菌器	380 × 300 × 400		1	無	有	単相	100	12									
	10	遠心機	380 × 600 × 350		1	無	有	単相	100	30									
	11	電子天秤	230 × 350 × 350		1	無	有	単相	100	0.12									
	12	電子天秤	2100 × 350 × 310		1	無	有	単相	100	0.12									
	13	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800		1	無	有	単相	100								給	排	ガ
	14	冷凍庫			1			単相	100	6.7									
	15	冷蔵庫			1			単相	100	1.7									
	16	実験流し台	1500 × 750 × 800		1												給	排	ガ

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%			
			L × W × H(mm)	kg																	
D104 応用生物科学専攻 第3学生実験室	1	中央実験台	1200 × 3600 × 800		4												ガ	100			
	2	サイド実験台	750 × 1800 × 800		4														100		
	3	流し台(ステンレス)	800 × 2400 × 800		2											給	排	ガ	30		
	4	サイド流し台	400 × 1200 × 800		3											給	排		20		
	5	ドラフト	1800 × 750 × 2300		1											給	排	ガ	30		
	6	ロッカー	1200 × 600 × 1800		3															100	
	7	スチール棚	1800 × 600 × 1800		3															100	
	8	インキュベータ	500 × 700 × 1000		1			単相	100	3.8	0.38				300					100	
	9	ウォーターバス	500 × 900 × 450		1			単相	100	10	1				1000					50	
	10	クリーンベンチ	900 × 1200 × 1800		2			単相	100	15	1.5 × 2				500					50	
	11	冷凍冷蔵庫	800 × 800 × 1700		1			単相	100	3	0.3				100					100	
	12	人工気象機	600 × 600 × 1700		2			単相	100	20	2 × 2				900					50	
	13	オートクレーブ	600 × 700 × 800		1			三相	200	10	1				1500					30	
	14	遠心機	450 × 450 × 450		2			単相	100	10	1 × 2				300					30	
	15	電子天秤	250 × 300 × 250		5			単相	100	0.2	0.02 × 5				150					30	
	16	正立顕微鏡セット(25)	250 × 400 × 250		1			単相	100	0.35	0.035				250					50	
	17	生物顕微鏡セット(10)	250 × 300 × 250		1			単相	100	0.3	0.03				200					50	
	18	黒板	4500 × 1000																		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法		重量		台数	基礎	搬出入	電源	電圧		負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
				L × W × H(mm)		kg	V					A	KVA						kcal/h	給	排			ガ	%
D105 会議室(2)	1	机	3人掛		8台	8																			
	2	椅子			30脚	30																			
	3	黒板	3600 × 1200		1台	1																			
	4	映写スクリーン	2000 × 1500		1式	1																			
	5	遮光カーテン			1式	1																			
	6	流し台(ステンレス)	1200 × 550 × 800			1																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%	
			L × W × H(mm)	kg															
D106 細胞培養実験室	1	クリーンベンチ	860 × 900 × 1740	100	2			単相	100	3							ガ	100	
	2	サイド実験台	600 × 2400 × 800		1			単相										ガ	100
	3	実験用イス			5			単相											100
	4	-80℃フリーザー	780 × 630 × 1880	215	2			単相	200	20			要						100
	5	-30℃フリーザー	780 × 800 × 1700	100	1			単相	100	4			要						100
	6	4 ショーケース	600 × 900 × 1800	167	1			単相	100	3			要						100
	7	流し台(ステンレス)	750 × 1200 × 800		1			単相								給	排	ガ	100
	8	オートクレーブ	570 × 440 × 1130	65	1			単相	100	20									50
	9	低温インキュベータ	450 × 350 × 480	12	3			単相	100	1			要						100
	10	スイング遠心機	450 × 450 × 450	10	1			単相	100	5									80
	11	小型冷却遠心機	360 × 550 × 400		1			単相	100	1									100
	12	培養顕微鏡			2			単相	100	1									100
	13	乾熱器	700 × 700 × 900	72	1			単相	100	14									100
	14	CO2インキュベータ	450 × 450 × 400	34	2			単相	100	2			要						100
	15	大型金属製ラック	600 × 1200 × 2000																
	16	湯沸し器(5号)			1			単相	100	3						給		ガ	5

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
				L × W × H(mm)						kg										
D107 実験準備室	1	マルチインキュベーター	1250 × 500 × 1860		1	無	有	単相	125	20				要	100					
	2	電子天秤	230 × 350 × 350			無	有	単相	100	0.12				不要						
	3	長机	1800 × 800 × 700			無	有													
	4	椅子				無	有													
	5	流し(ステンレス)	900 × 750 × 800		1		無										給	排	ガ	
	6	(削除)																		
	7	インキュベーター	700 × 570 × 1020		2	無	有	単相	100	3.6					要					
	8	蒸留水製造機	600 × 550 × 780			無	有	単相	100	15					不要					
	9	冷凍庫	550 × 550 × 870			無	有	単相	100	6.7					不要					
	10	アスピレーター	420 × 320 × 410			無	有	単相	100	1.5					不要					
	11	軟X線透視装置	550 × 280 × 420			無	有	単相	100	2.5					不要					
	12	冷蔵庫	600 × 600 × 1750			無	有	単相	100	1.7					不要					
(備考)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法		重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			V	A						KVA	kcal/h	給			排	ガ	%			
					L x W x H(mm)	kg														
D114 会議室(3)	1	机	3人掛			12														
	2	椅子				45														
	3	黒板	4500 x 1200			1														
	4	映写スクリーン	2000 x 1500			1														
	5	遮光カーテン				1														
	6	流し台(ステンレス)				1											給	排		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%	
D115 会議室(4)	1	机	3人掛		4														
	2	椅子			15														
	3	黒板	4500 x 1200		1														
	4	映写スクリーン	2000 x 1500		1														
	5	遮光カーテン			1														
	6	流し(ステンレス)			1										給	排			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
D201 実験動物飼育室	1	流し(飲料水補給用)	900 × 500 × 900	20	1	無	無						不要		給	排			
	2	流し(ケージ等洗浄用)	900 × 1500 × 900	52	1	無	無						不要		給	排			
	3	飼育器具乾燥機	460 × 910 × 1600	25	1	無	無	単相	100	0.3	0.03		不要						
	4	餌保存用冷蔵庫	600 × 530 × 1600	51	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		要						
	5	飼育ラック保存棚	540 × 1520 × 1900	36	1	無	無						不要						
	6	床敷等保存棚	540 × 1520 × 1900	36	1	無	無						不要						
	7	飼育用ケージ(マウス・ラット用)	400 × 1540 × 1590	70	1	無	無						不要						
	8	飼育用ケージ(マウス・ラット用)	500 × 1540 × 2020	100	12	無	無						不要						
	9	飼育用ケージ(ラット・ウサギ等用)	440 × 1250 × 1500	70	2	無	無						不要						
	10	オートクレーブ	490 × 560 × 1090	80	1	無	無	単相	200分電盤	15	3		不要						
	11	冷凍冷蔵庫			1			単相	100	15	1.5		要						
		飼育室照明											要						
		飼育室空調											要						
(備考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															L × W × H(mm)					kg	給
			kcal/h	%	%																
D204 実験室2	1	実験台	1500 × 2400 × 800		1			単相	100	30											
	2	乾燥機	900 × 750 × 1250		1			単相	100	10											
	3	器具薬品棚	1800 × 400 × 2400		2			単相													
	4	天秤台	1200 × 600 × 750		1			単相	100	30											
	5	ドラフトチャンバー	750 × 1500 × 2300		1			単相	100	15						給	排	ガ			
	6	窒素蒸留装置	700 × 450 × 800		1			単相	100	12					発熱考慮	給	排				
	7	粗脂肪抽出装置	700 × 450 × 800	38	1			単相	100	15					発熱考慮	給	排				
	8	蒸留水製造装置	600 × 600 × 1100	68	1			単相	100	15						給	排				
	9	乾燥機	700 × 650 × 900	65	1			単相	100	14					発熱考慮						
	10	マッフル	440 × 560 × 630	50	1			単相	100	32					発熱考慮						
	11	電子天秤	200 × 300 × 350		1			単相	100	0.05											
	12	粗繊維分析装置	800 × 250 × 650		2			単相	100	15					発熱考慮	給	排	ガ			
	13	恒温恒湿装置	400 × 550 × 300		1			単相	100	15											
	14	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800		1											給	排	ガ			
	15	5号ガス湯沸器			1			単相	100	15						給		ガ			
	16	ヒューティングブロック	500 × 200 × 150	8	3			単相	100	8											
	17	冷蔵庫	800 × 450 × 1800		1			単相	100	2											
	18	通風乾燥機	600 × 600 × 80		1			単相	100	12											
	19	サイド実験台	750 × 1800 × 800		2			単相	100	15											
	20	サイド実験台	750 × 1800 × 800		1			単相	100	15											
	21	フリーズ超低温槽			1			単相	100	15					要						
	22	メディカルフリーザー			1			単相	100	3.5					要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%			
D208 教授室																				・ (削除:標準仕様のプランに変更)	
(備考)																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
			L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%			
D209 事務室																				・ (削除:標準仕様のプランに変更)	
(備考)																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
				L x W x H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%			
D210	助教授室					8															・ (削除:標準仕様のプランに変更)	
(備考)																						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法		重量		台数	基礎	搬出入	電源	電圧		負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考			
				L x W x H(mm)		kg	V					A	KVA					kcal/h	給	排	ガ	%					
D211	助手室																							・ (削除:標準仕様のプランに変更)			
(備考)																											

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	%															
D212 実験室 1	1	実験台	900 × 1200 × 750		2			単相	100	20										
	2	実験台	1500 × 2400 × 800		2			単相	100	20										
	3	実験台	750 × 3000 × 800		1			単相	100	20										
	4	天秤台	1200 × 750 × 750		2			単相	100	20										
	5	器具薬品棚	800 × 400 × 2400		1															
	6	器具薬品棚	1800 × 400 × 2400		2															
	7	実験台	900 × 600 × 750		1			単相	100	20										
	8	机	900 × 750 × 700		2															
	9	流し台(ステンレス)	1800 × 800 × 800		1												給	排	ガ	
	10	冷却遠心機(0.5PR-22)	600 × 500 × 800		1			単相	100	15										
	11	冷却装置(MPR-311PR)	800 × 450 × 1800	95	1			単相	100	1.6										
	12	電子天秤	200 × 400 × 300	11	1			単相	100	0.1										
	13	ディープフリーザー	600 × 1000 × 900		1			単相	100	79										
	14	ガスクロマトグラフィー	450 × 400 × 600		2			単相	100	15				発熱考慮						
	15	分光光度計	600 × 500 × 500		1			単相	100	30										
	16	液体クロマトグラフィー	500 × 500 × 550		1			単相	100	1.5										
	17	定温乾燥機	900 × 750 × 1250	65	1			単相	100	14										
	18	蒸留水製造機	600 × 650 × 800	46	1			単相	100	15							給	排		
	19	凍結乾燥機	900 × 600 × 500		1			単相	100	15										
	20	ドラフトチャンバー	750 × 1200 × 2300		1			単相	100	15							給	排	ガ	
	21	超音波洗浄機	350 × 300 × 300		1			単相	100	3										
	22	振とう機	400 × 550 × 500	48	1			単相	100	2										
	23	フリーズ超低温槽			1			単相	100	1.5				要						
	24	メデイカルフリーザー			1			単相	100	1.5				要						
	25	メデイカルフリーザー			1			単相	100	3.5				要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D213 機器分析室(2)	1	ガスクロマトグラフ	600 × 900 × 700	80	1			単相	100	10	1		不要						
	2	電気炉	800 × 500 × 500	70	1			単相	200	50	10		不要						
	3	HPLC	500 × 600 × 500	40	1			単相	100	10	1		不要						
	4	PCシステム	600 × 600 × 500	15	1			単相	100	4	0.4		不要						
	5	CO2インキュベーター	650 × 650 × 1000	50	1			単相	100	4.5	0.5		不要						
	6	金蒸着装置	550 × 350 × 1000	70	1			単相	100	10	1		不要						
	7	イオンスパッタリング	300 × 500 × 500	50	1			単相	100	10	1		不要						
	8	臨界点乾燥機	300 × 300 × 300	15	1			単相	100	2	0.2		不要						
	9	ステンレス流し	950 × 750 × 800		1								不要		給	排			
	10	電気湯沸器	490 × 250 × 250	7	1			単相	100	10	1		不要		給	排			
	11	サイド実験台	1800 × 750 × 800		2								不要						
	12	サイド実験台	2400 × 750 × 800		1								不要						
	13	サイド実験台	2400 × 750 × 800		2														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D301 生殖生物学第1実験室	1	中央実験台	1500 × 3000 × 900		2												ガ		
	2	サイド実験台	750 × 1800 × 900		4														
	3	防振実験台	600 × 1200 × 750		2														
	4	流し台(ステンレス)	1200 × 600 × 800		1											給	排	ガ	
	5	ガス湯沸し器5号			1													ガ	
	6	炭酸ガスポンベ	40L		6														
	7	冷蔵庫	480 × 500 × 1150		1	無	有	単相	100	5				要					
	8	冷蔵・冷凍庫	610 × 800 × 810		1	無	有	単相	100	6.8				要					
	9	冷凍庫	850 × 850 × 2000	150	1			単相	200	20				要					
	10	冷凍庫	800 × 850 × 1900	150	1			三相	200	20				要					
	11	微量用遠心機	150 × 150 × 150		2	無	有	単相	100	3				不要					
	12	クリーンベンチ	560 × 1600 × 1220	300	1	無	有	単相	100	6				不要			ガ	ハ-ナ-	
	13	クリーンベンチ	560 × 1600 × 1220	300	1	無	有	単相	100	6				不要			ガ	ハ-ナ-	
	14	クリーンベンチ	770 × 1610 × 1840	300	1	無	有	単相	100	6				不要			ガ	ハ-ナ-	
	15	顕微鏡	省略		5	無	有	単相	100	3				不要					
	16	顕微鏡	省略		5	無	有	単相	100	3				不要					
	17	顕微鏡	省略		5	無	有	単相	100	3				不要					
	18	顕微鏡	省略		1	無	有	単相	100	3				不要					
	19	顕微鏡	省略		1	無	有	単相	100	3				不要					
	20	顕微鏡	省略		1	無	有	単相	100	3				不要					
	21	顕微鏡	省略		1	無	有		100	3				不要					
	22	顕微鏡	省略		1	無	有		100	3				不要					
	23	OPTIMIZOR	340 × 310 × 200		1	無	有		100	4				不要					
	24	マニピュレーター	400 × 440 × 290		1	無	有		100	7				不要					
	25	ブーラー	230 × 430 × 220		1	無	有		100	10				不要					
	26	MICRO FORGE	400 × 240 × 320		1	無	有		100	10				不要					
	27	培養装置	670 × 730 × 860	100	1	無	有		100	3.8				要					
	28	培養装置	670 × 610 × 900	100	1	無	有		100	3.8				要					
	29	培養装置	680 × 720 × 870	100	1	無	有		100	3.8				要					
	30	遠心機	440 × 380 × 860	50	1	無	有		100	5.6				不要					
	31	VORTEX	170 × 120 × 170		2	無	有		100	0.65				不要					

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
				L × W × H(mm)				kg												
D301	生殖生物学第1 実験室	32	パラフィン伸展機	400 × 450 × 100		1	無	有		100	5			不要						
		33	培養装置	770 × 650 × 920	100	1	無	有		100	3.1			要						
		34	培養装置	700 × 560 × 1020	100	1	無	有		100	2.4			要						
		35	培養装置	660 × × 730 × 910	100	1	無	有		100	3.8			要						
		36	測定機器等			10	無	有		100		600VA		不要						
(備考)																				
・前室は空調不要細胞培養室は年間を通して27度前後を維持																				
・培養室には高性能フィルター、換気は単独吸排。																				
・ブンゼンバーナーは各実験台に2箇所。																				
・実験台のガスは、ブンゼンバーナーを使用。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D302 生殖生物学第2実験室	1	中央実験台	1500 × 3000 × 900		1													ガ	
	2	サイド実験台	1200 × 750 × 900		6														
	3	暗室	2500 × 3200		1											給	排		
	4	保管庫	2500 × 1600		1														
	5	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 900		2											給	排	ガ	
	6	試薬棚	800 × 600 × 1800		1														
	7	作業台	750 × 750 × 850		1														
	8	サイド実験台	1800 × 750 × 900		1											-	-		
	9	実験台置き試薬棚	300 × 1800 × 900		1														
	10	冷凍・冷蔵庫	800 × 600 × 1800		1				100	5.5				要					
	11	冷凍・冷蔵庫	800 × 600 × 1800		1				100	5.5				要					
	12	冷凍庫	850 × 850 × 2000	150	1			単相	200	20				要					
	13	冷凍庫	800 × 850 × 1900	150	1			三相	200	20				要					
	14	冷凍・冷蔵庫	700 × 700 × 1700	100	1				100	4				要					
	15	冷蔵庫	700 × 750 × 1500	70	1				100	5				要					
	16	冷凍・冷蔵庫	500 × 500 × 1200	50	1				100	5				要					
	17	純水製造機	600 × 900 × 1500	100	1				100	20				不要		給	排		
	18	凍結乾燥器	500 × 400 × 850		1				100	10				不要					
	19	培養機	500 × 700 × 1000	50	1				100	2				要					
	20	乾燥器	500 × 700 × 1200		1				100	6				不要		給	排		
	21	製氷機	600 × 600 × 1100	50	1				100	10						給	排		
	22	乾熱機	1000 × 1000 × 1000		1	無	有		100	20				不要					
	23	迅速乾燥装置	800 × 400 × 1800		1	無	有		100	11				不要					
	24	恒温恒湿装置	400 × 350 × 200		1	無	有		100	10				不要					
	25	恒温恒湿装置	400 × 350 × 200		1	無	有		100	10				不要					
	26	電子レンジ	400 × 250 × 300		1	無	有		100	5				不要					
	27	重量測定器具	200 × 200 × 70		1				100	80mA				不要					
	28	電子天秤	320 × 200 × 340		1				100	80mA				不要					
	29	純水装置	300 × 300 × 450		1				100	10				不要					
	30	蒸留装置	220 × 380 × 640		1				100	5				不要					
	31	超遠心機	710 × 1180 × 1280	200	1	無	有	三相	200	30				不要					

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
D302 生殖生物学第2実験室	32	高速冷却遠心機	640 × 750 × 1140	200	1	無	有	単相	200	30			不要						
	33	超遠心機	570 × 480 × 1020	100	1	無	有	単相	100	20			不要						
	34	分光光度計	570 × 630 × 280		1	無	有		100	3			不要						
	35	電圧装置	400 × 220 × 180		1	無	有		100	10			不要						
	36	落射蛍光顕微鏡	省略		1	無	有		100	2.5			不要						
	37	トランスイルミネーター	440 × 700 × 760		1	無	有		100	5			不要						
	38	トランスイルミネーター	480 × 350 × 200		1	無	有		100	5			不要						
	39	蛍光光度計	540 × 430 × 330		1	無	有		100	10			不要						
	40	湯沸し器(5号)			1								不要		給		ガ		
	41	液体クロマトグラフィ	420 × 550 × 820		1	無	有		100		70W		不要						
	42	UV detector	420 × 300 × 540		1	無	有		100	1.2			不要						
	43	PC	500 × 1150 × 500		1	無	有		100		300VA		不要						
	44	PC	500 × 750 × 430		1	無	有		100		300VA		不要						
	45	パラフィン伸展機	360 × 320 × 140		1	無	有		100	5			不要						
	46	乾熱滅菌機	700 × 700 × 900		1				100	20			不要						
	47	微量用高速遠心機	360 × 320 × 500		1				100	5			不要						
	48	オートクレーブ装置	700 × 600 × 1100		1				100	20			不要						
	49	測定機器等			10				100		600VA		不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h		
			%																
D303 生殖生物学第3実験室	1	中央実験台(流し付)	3000 × 1500 × 900		2													ガ	
	2	サイド実験台	1800 × 750 × 900		6														
	3	ステンレス流し台	1500 × 610 × 900		2												給	排	ガ
	4	湯沸し器 5号																	ガ
	5	FB-4000	315 × 200 × 800		1	無	無		100	1				不要					
	6	EM36MicroTubeMi	120 × 270 × 100		1	無	無		100	0.7				不要					
	7	RealPowerBP-4	235 × 155 × 210		1	無	無		100	0.5				不要					
	8	RealPowerBP-550	235 × 155 × 210		1	無	無		100	0.5				不要					
	9	Rapdry-Mini	350 × 245 × 130		1	無	無		100	5				不要					
	10	TermominderSJ10	140 × 130 × 280		1	無	無		100	5				不要					
	11	クリーンベンチ			1				100	5				不要					ガ
	12	冷蔵庫							100	5				要					
	13	冷凍庫	850 × 850 × 2000	150	1			単相	200	20				要					
	14	冷凍庫	800 × 850 × 1900	150	1			三相	200	4.7				要					
	15	恒温装置	300 × 200 × 250		1				100	5				不要					
	16	小型遠心機	140 × 140 × 150		1				100	3				不要					
	17	小型遠心機	180 × 140 × 180		1				100	3				不要					
	18	ソニケーター			1	無	有		100		600VA			不要					
	19	MIXER	170 × 130 × 160		1	無	有		100	3				不要					
	20	Drt thermoUnit	350 × 210 × 140		1	無	有		100	3				不要					
	21	Mild Mixer	250 × 300 × 160		1	無	有		100	3				不要					
	22	スターラー	200 × 160 × 120		1	無	有		100	3				不要					
	23	PH meter	220 × 260 × 500		1	無	有		100	3				不要					
	24	スターラー	200 × 180 × 120		1	無	有		100	3				不要					
	25	Water bath	500 × 300 × 260		2	無	有		100	15				不要					
	26	インキュベータ	360 × 360 × 400		1	無	有		100	5				不要					
	27	Vortex Mixer	150 × 120 × 170		1	無	有		100	3				不要					
	28	顕微鏡	300 × 350 × 350		1	無	有		100	3				不要					
	29	顕微鏡	400 × 250 × 650		1	無	有		100	3				不要					
	30	乾燥機	500 × 1000 × 1500		1	無	有		100	3				不要					
	31	微量用高速遠心機	300 × 300 × 400		1	無	有		100	15				不要					

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
										V	A	KVA				kcal/h	給	排			ガ	
				L × W × H(mm)	kg																	%
D303	生殖生物学第3 実験室	32	微量用高速遠心機	400 × 400 × 300		1	無	有		100	15			不要								
		33	VORTEX	150 × 150 × 200		2	無	有		100	0.88				不要							
		34	微量用遠心機	150 × 150 × 150		1	無	有		100	1				不要							
		35	微量用遠心機	150 × 150 × 200		1	無	有		100	1				不要							
		36	ULTRATURRAX	150 × 140 × 785		1	無	有		100	24				不要							
		37	WATERBATHT25	385 × 220 × 160		1	無	有		100	12				不要							
		38	机上遠心機H-103N	460 × 460 × 450		1	無	有		100	8.5				不要							
		39	MICROTEC1524R	450 × 325 × 310		1	無	有		100	15				不要							
		40	VORTEXGENE2	140 × 110 × 160		2	無	有		100	0.88				不要							
		41	泳動装置	180 × 160 × 130		3				100	5				不要							
		42	ボルテックス	170 × 120 × 170		3				100	0.65				不要							
		43	測定機器等			10	無	有		100		600VA			不要							
		44	ステンレス流し台	1800 × 750 × 900		1													給	排	ガ	
		45	ドラフトチャンパー	1800 × 830 × 2200		1													給	排	ガ	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機 器 名	寸 法	重 量	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧	負 荷 電 流	入 力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考		
										V	A	KVA				kcal/h	給	排			ガ	
				L × W × H(mm)	kg					%												
D304	生殖生物学第4 実験室	1	サイド実験台	750 × 1800 × 800		4																
		2	冷凍庫	850 × 850 × 2000	150	1			単相	200	20				要							
		3	冷凍庫	800 × 850 × 1900	150	1			三相	200	4.7				要							
		4	測定機器等			10				100		600VA			不要							
		5	PC			10				100		300VA			不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D306 動物栄養科学実験室	1	ダイヤモンドカッター	800 × 1000 × 900	150	1			三相	200	10			不要						
	2	乾燥器	700 × 600 × 900	82	2			単相	100	15			不要	0.5					
	3	HPLC	1000 × 500 × 500	65	3			単相	100	9.8			不要						
	4	ウォーターバス	400 × 700 × 400	30	3			単相	100	8			不要						
	5	遠心エバポレーター	800 × 500 × 500	30	1			単相	100	8			不要						
	6	真空ポンプ	400 × 500 × 500	15	1			単相	100	5			不要						
	7	冷却装置	300 × 300 × 500	5	1			単相	100	10			不要						
	8	ポリトロン	200 × 400 × 800	5	1			単相	100	4			不要						
	9	CO2培養器	500 × 500 × 900	67	1			単相	100	1			要						
	10	小型冷却遠心機	200 × 300 × 500	35	1			単相	100	3			不要						
	11	冷蔵庫	600 × 600 × 1700	64	1			単相	100	1.2			要	0.5					
	12	通風乾燥器	700 × 700 × 1600	125	1			三相	200	13			不要	0.5					
	13	-20 冷凍機	600 × 700 × 1600	76	1			単相	100	2.5			要	0.5					
	14	ヒートブロック	500 × 200 × 100	8	3			単相	100	8			不要						
	15	蒸留水製造機	1500 × 900 × 700	95	1			三相	200	2.2			不要		給	排			
	16	冷却遠心機	600 × 800 × 1100	160	1			単相	100	15			不要						
	17	分液ロート攪拌機	400 × 700 × 500	55	1			単相	100	2			不要						
	18	ドラフトチャンバー	1800 × 750 × 2300	310	1			単相	100	30			不要		給	排			
	19	流し台(大)(ステンレス)	1800 × 800 × 800	91	2										給	排	ガ		
	20	サイド実験台(小)	2400 × 800 × 800	143	1														
	21	サイド実験台(大)	3000 × 800 × 800	173	1														
	22	中央実験台	3600 × 1500 × 800	535	3											給	排	ガ	
	23	試験管ミキサー	200 × 200 × 200	3	4			単相	100	1			不要						
	24	スターラー	300 × 300 × 300	2	3			単相	100	1			不要						
	25	pHメーター	400 × 300 × 300	2	1			単相	100	1			不要						
	26	電子天秤	200 × 300 × 100	3	2			単相	100	1			不要						
	27	ホモジナイザー	200 × 300 × 800	3	1			単相	100	5			不要						
	28	給湯器(5号)			2											給		ガ	
	29	窒素ガスボンベ			1														
(備考)																			
・ 22は、流し付き、柵付き、照明付き。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(m)	kg	%														
D307 動物栄養科学分子生物学実験室	1	電子レンジ	500 × 400 × 300	50	1			単相	100	12			不要						
	2	培養器	600 × 600 × 800	44	1			単相	100	2			不要						
	3	トランスイルミネーター	1100 × 500 × 900	40	1			単相	100	1			不要						
	4	PCR	200 × 400 × 300	13	3			単相	100	8			不要						
	5	高速遠心機	500 × 700 × 1100	160	1			三相	200	30			不要						
	6	冷蔵庫	600 × 600 × 1700	64	1			単相	100	1.2			要	0.5					
	7	-20 冷凍庫	800 × 700 × 1700	110	1			単相	100	3.5			要	0.5					
	8	-80 冷凍庫	800 × 700 × 900	127	1			単相	100	4			要	0.5					
	9	小型冷却遠心機(卓上)	200 × 300 × 500	35	2			単相	100	3			不要						
	10	分光光度計	400 × 300 × 200	11	1			単相	100	2			不要						
	11	ポリロン	200 × 400 × 800	5	1			単相	100	4			不要						
	12	ウォーターバス	400 × 700 × 400	30	2			単相	100	8			不要						
	13	クロスリンカー	200 × 300 × 400	7.5	1			単相	100	1			不要						
	14	ハイブリオープン	400 × 400 × 400	30	1			単相	100	4			不要						
	15	オートクレーブ	400 × 500 × 900	50	1			単相	100	15			不要						
	16	乾燥器	700 × 600 × 900	82	1			単相	100	20			不要	0.5					
	17	ヒートブロック	200 × 300 × 200	9	2			単相	100	5			不要						
	18	蒸留水製造機	1500 × 900 × 700	95	1			三相	200	30			不要		給	排			
	19	超純水製造機	700 × 200 × 700	24.5	1			単相	100	3			不要						
	20	小型冷却遠心機	400 × 400 × 800	50	1			単相	100	20			不要						
	21	流し台(大)(ステンレス)	1800 × 800 × 800		1											給	排	ガ	
	22	サイド実験台(小)	2400 × 800 × 800	147	2														
	23	中央実験台	1500 × 3600 × 800	535	1											給	排	ガ	
	24	試験管ミキサー	200 × 200 × 200	3	3			単相	100	1			不要						
	25	スターラー	300 × 300 × 300	2	2			単相	100	1			不要						
	26	小型電気泳動装置	200 × 300 × 300	1	3			単相	100	2			不要		給		ガ		
	27	給湯器(5号)			1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)						kg										
D308 機器分析室	1	シーケンサー	600 × 750 × 820	200	1	無	無	三相	200		6000W		不要						
	2	付属プリンタ、コンピューター	600 × 1150 × 550		1	無	無	単相	100		300W		不要						
	3	ルミノメーター	600 × 1000 × 300	45	1	無	無	単相	100		300W		不要						
	4	画像解析装置	700 × 1300 × 900	80	1	無	無	単相	100		500W		不要						
	5	ポリトロン	400 × 250 × 730		1	無	無	単相	100	3			不要						
	6	超音波破砕器	550 × 500 × 900		1	無	無	単相	100		500W		不要						
	7	冷凍庫(-80 )	800 × 750 × 950	127	1	無	無	単相	100	6.2	600W		要	発熱を考慮					
	8	冷凍庫(-20 )	800 × 820 × 1670	130	1	無	無	単相	100	3.8	220W		要	発熱を考慮					
	9	リアルタイム	600 × 2000 × 800	50	1	無	無	単相	100		1000W		不要						
	10	実験台	1800 × 1500 × 800		1		無												
	11	実験台	3000 × 1500 × 800		1		無												
	12	実験台	750 × 1000 × 800		1		無												
	13	棚	400 × 900 × 2150		1		無												
	14	サイド実験台	1800 × 750 × 800		2		無												
	15	流し(ステンレス)	750 × 1200 × 800		1												給	排	ガ
	16	給湯機5号			1												給		ガ
(備考)																			
・シーケンサーのため分電盤を設置。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	%															
D310 研究実験室(1)	1	冷蔵庫	750 × 700 × 1750	100	2	無	無	単相	100	3.8	220W		要	発熱を考慮						
	2	メディカルフリーザー(-20)	850 × 800 × 1800	120	1	無	無	単相	100	3.8	220W		要	発熱を考慮						
	3	フリーザー(-80)	800 × 750 × 950	127	1	無	無	単相	100	6.2	600W		要	発熱を考慮						
	4	PCR	600 × 360 × 330	31	5	無	無	単相	100	15			不要							
	5	分光光度計	650 × 630 × 300	50	1	無	無	単相	100	3			不要							
	6	シェーカー	360 × 700 × 330	50	1	無	無	単相	100	2			不要							
	7	蒸留水製造装置	600 × 580 × 730	43	1	無	無	単相	100	15			不要		給	排				
	8	MiliQ製造装置	450 × 300 × 500	16	1	無	無	単相	100	1			不要		給	排				
	9	低速遠心器	600 × 480 × 820	80	1	無	無	単相	100	15	700W		不要							
	10	遠心器	500 × 400 × 850	71	4	無	無	単相	100	15			不要							
	11	インキュベータ	500 × 300 × 500	30	2	無	無	単相	100	11			不要							
	12	中央実験台	3000 × 1500 × 800		2		無													
	13	付属試薬棚	3000 × 300 × 900		2		無													
	14	サイド実験台	1200 × 750 × 900		1		無													
	15	サイド実験台	1200 × 750 × 900		1		無													
	16	実験台	600 × 1500 × 800		1		無													
	17	試薬棚	500 × 1800 × 1700		2		無													
	18	サイド実験台	1800 × 750 × 900		4		無													
	19	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 900		1											給	排	ガ		
	20	給湯機5号			1											給		ガ		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用 %	備考	
														kcal/h	給	排	ガ			
D311 研究実験室(2)	1	フリーザー	800 × 1500 × 950	200	1	無	無	単相	100	5.4	510W		要	発熱を考慮						
	2	フリーザー	950 × 800 × 1820	120	1	無	無	単相	100	3.8	220W		要	発熱を考慮						
	3	Medicool	500 × 800 × 1800	95	1	無	無	単相	100	3.8	220W		要							
	4	乾熱装置	600 × 580 × 820	56	1	無	無	単相	100		1100W		不要	発熱を考慮						
	5	インキュベータ(37 )	600 × 580 × 820	44	1	無	無	単相	100		200W		不要							
	6	写真撮影装置	500 × 850 × 700	50	1	無	無	単相	100	3			不要							
	7	オートクレーブ	600 × 440 × 1100	67	1	無	無	単相	100		2000W		不要	発熱を考慮						
	8	インキュベータ	500 × 300 × 500	30	2	無	無	単相	100	11			不要							
	9	中央実験台	3000 × 1500 × 800		2		無											ガ	ハ-ナ-	
	10	付属試薬棚	3000 × 300 × 900		1		無													
	11	実験台	750 × 1200 × 800		1		無													
	12	サイド実験台	750 × 1800 × 800		3		無													
	13	サイド実験台	750 × 1200 × 800		3		無													
	14	ドラフト	750 × 1200 × 2300		1													給	排	ガ
	15	流し(ステンレス)	750 × 900 × 800		1													給	排	ガ
	16	給湯機5号			1													給		ガ

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				kcal/h	給	排		
			L × W × H(mm)	kg					%										
D313 技官室		電機温水器 200			1														シャワー用
		ユニットシャワー			1										給	排			
		家庭用流し台	1200 × 550 × 800		1										給	排			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考					
																L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給	排	ガ		
																					%				
D321	生殖生物学 第5実験室	1	ステンレス流し台	750 × 1200 × 900		1																			
		2	冷蔵・冷凍庫	610 × 800 × 810		1	無	有	単相	100	6.8				要										
		3	培養装置	770 × 650 × 920	100	1	無	有	単相	100	3.1				要										
		4	P C			8				100		300VA			不要										
		5	測定機器等			10				100		600VA			不要										
		6	湯沸し機5号			1												給							
		7	サイド実験台	750 × 1800 × 800		4																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)						kg											
D332 培養室	1	クリオスタット	800 × 900 × 1200	170	1	無	無	三相	200	40	1.8		不要	1800(J/S)						
	2	蛍光顕微鏡	750 × 1550 × 700		1	無	無	単相	100		0.4		不要							
	3	クリーンベンチ	850 × 1400 × 1900	263	1	無	無	単相	100		0.34		不要					ガ		
	4	CO2インキュベータ	750 × 800 × 1700	110	1	無	無	単相	100		0.312		要							
	5	冷蔵庫	700 × 800 × 1800	135	1	無	無	単相	100	6.6	0.37		要	発熱考慮						
	6	冷凍庫(-80 )	800 × 750 × 950	127	1	無	無	単相	100	6.2	0.6		要	発熱考慮						
	7	インキュベータ	500 × 300 × 500	30	1	無	無	単相	100	11			不要							
	8	サイド実験台	1800 × 750 × 900		1		無													
	9	サイド実験台	1800 × 750 × 900		1		無													
	10	棚	400 × 1800 × 1850		2		無													
	11	流し台(ステンレス)	750 × 900 × 800		1													給	排	ガ
	12	CO2ポンベ	500 × 600 × ?		1															
	13	給湯器(5号)			1													給		ガ
(備考)																				
・クリオスタットのため分電盤を設置。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考					
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%						
				L x W x H(mm)						kg															
D333	学生室(1)	1	机	1200 x 800 x 700		7			単相	100	90														
		2	ロッカー	1200 x 600 x 1900		8																			
		3	机	1600 x 800 x 700		2			単相	100	15														
		4	流し台(ステンレス)	1800 x 750 x 800		1			単相	100	15							給	排						
		5	電気式瞬間湯沸器			1			単相	100	10							給	排						
		6	机	2300 x 900 x 700		1																			
		7	OAレーザープリンター	700 x 900 x 1300		1			単相	100	12														
		8	カラーレーザープリンタ	600 x 600 x 600		1			単相	100	11														
		9	パソコンセット			7			単相	100	3														
		10	ワークステーションサーバー	800 x 600 x 600		1			単相	100	5														
		11	ファックス電話			1			単相	100	8														
		12	冷蔵庫	600 x 700 x 1800		1			単相	100	3														
		13	電磁調理器			1			単相	100	12														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L x W x H(mm)	kg				V	A	KVA	kcal/h			給	排	ガ	%		
D334 学生室(2)	1	机	1200 x 800 x 700		7			単相	100	90									
	2	ロッカー	1200 x 600 x 1900		8														
	3	机	1600 x 800 x 700		2			単相	100	15									
	4	流し台(ステンレス)	1800 x 750 x 800		1			単相	100	15						給	排		
	5	電気式瞬間湯沸器			1			単相	100	10						給	排		
	6	机	2300 x 900 x 700		1														
	7	OAレーザープリンター	700 x 900 x 1300		1			単相	100	12									
	8	カラーレーザープリンタ	600 x 600 x 600		1			単相	100	11									
	9	パソコンセット			7			単相	100	3									
	10	ワークステーションサーバー	800 x 600 x 600		1			単相	100	5									
	11	机	900 x 700 x 700		1														
	12	ファックス電話			1			単相	100	8									
	13	コーヒーマーカー			1			単相	100	6									
	14	冷蔵庫	600 x 700 x 1800		1			単相	100	3									
	15	電気ポット			1			単相	100	9									
	16	電磁調理器			1			単相	100	12									

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
														kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	V	A	KVA												
D401 生理学実験室	1	流し(ステンレス)	750 × 1500 × 900	52	1	無	無						不要		給	排			
	2	超音波洗浄器具	400 × 320 × 370	10	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		不要						
	3	器具乾燥用オープン	550 × 540 × 790	38	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		不要						
	4	器具乾燥用オープン	550 × 540 × 790	38	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		不要						
	5	微量高速遠心機	350 × 290 × 360	15	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要						
	6	生化学微量分析装置	390 × 400 × 280	19	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		不要						
	7	細胞塗抹遠心機	160 × 160 × 120	2.5	1	無	無	単相	100	1	0.1		不要						
	8	精密電子天秤	210 × 340 × 150	3.7	1	無	無	単相	100	0.16	0.016		不要						
	9	DNAシーケンサー(本体)	1000 × 560 × 860	122	1	無	有	単相 実験盤	100	24	2.4		不要	1260					
	10	DNAシーケンサー(コンピュータ)	50 × 50 × 50	20	1	無	無	単相	100	7	0.7		不要						
	11	Real time PCRサイクラー	450 × 1000 × 1000	50	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要	730					
	12	In situ PCRサイクラー	330 × 520 × 310	29.5	1	無	無	単相	100	10.5	1		不要						
	13	光学顕微鏡	560 × 320 × 400	14.5	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	14	光学顕微鏡写真撮影装置	100 × 100 × 100	0.5	1	無	無	単相	100	0.4	0.04		不要						
	15	光学顕微鏡写真撮影装置用コンピュータ	470 × 230 × 430	30	1	無	無	単相	100	7	0.7		不要						
	16	光学顕微鏡	560 × 320 × 400	14.5	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	17	光学顕微鏡写真撮影装置	100 × 100 × 100	0.5	1	無	無	単相	100	0.4	0.04		不要						
	18	光学顕微鏡	560 × 320 × 400	14.5	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	19	光学顕微鏡写真撮影装置	110 × 100 × 150	0.5	1	無	無	単相	100	0.3	0.03		不要						
	20	光学顕微鏡	560 × 320 × 400	14.5	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	21	光学顕微鏡写真撮影装置	110 × 100 × 150	0.5	1	無	無	単相	100	0.3	0.03		不要						
	22	光学顕微鏡	560 × 320 × 400	14.5	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	23	光学顕微鏡写真撮影装置			1	無	無	単相	100				不要						
	24	共焦点レーザー顕微鏡(レーザー管)	900 × 2200 × 1550	200	1	無	有	単相 実験盤	100	14	1.4		不要						
	25	共焦点レーザー顕微鏡(顕微鏡)	(23と一体)	(23と一体)	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	26	共焦点レーザー顕微鏡(検出解析システム)	(23と一体)	(23と一体)	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	27	冷凍冷蔵庫	600 × 530 × 1600	51	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		要						
	28	冷凍冷蔵庫	600 × 530 × 1600	51	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		要						
	29	超低温冷蔵庫(-80 )	700 × 750 × 950	127	1	無	有	単相	100	6.2	0.6		要						
	30	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要						

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
										L × W × H(mm)		kg									
D401	生理学実験室	31	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		32	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		33	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		34	器具・試薬・標本保管庫	400 × 1520 × 1800	91	1	無	無							不要						
		35	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	60	1	無	無							不要						
		36	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	60	1	無	無							不要						
		37	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	60	1	無	無							不要						
		38	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	60	1	無	無							不要						
		39	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	60	1	無	無							不要						
		40	器具・試薬・標本保管庫	480 × 360 × 510	7	2	無	無							不要						
		41	器具・試薬・標本保管庫	500 × 900 × 2150	80	1	無	無							不要						
		42	サイド実験台	1800 × 750 × 900		7															
		43	実験台(ステンレス)	1800 × 750 × 900		2															
		44	実験台(ステンレス)	900 × 750 × 900		1															
(備考)																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D402 分子形態学実験室	1	流し	750 × 1500 × 900	52	1	無	無						不要		給	排			
	2	自動器具洗浄機	650 × 610 × 940	85	1	無	無	単相	200分電盤	17	3.4		不要		給	排			
	3	超音波洗浄器具	400 × 320 × 370	10	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		不要		給	排			
	4	器具乾燥用オープン	610 × 700 × 930	82	1	無	無	単相	100	13.5	1.35		不要						
	5	器具乾燥用オープン	700 × 640 × 830	56	1	無	無	単相	100	14	1.4		不要						
	6	アルミブロックバス	310 × 360 × 270	7.2	1	無	無	単相	100	8	0.8		不要						
	7	振とう器	260 × 300 × 130	6	1	無	無	単相	100	0.5	0.05		不要						
	8	精密電子天秤	210 × 340 × 340	7.6	1	無	無	単相	100	0.16	0.016		不要						
	9	精密電子天秤	470 × 200 × 270	10.5	1	無	無	単相	100	0.1	0.01		不要						
	10	振とう器	410 × 460 × 160	8	1	無	無	単相	100	0.5	0.05		不要						
	11	等電点電気泳動装置	300 × 280 × 140	5.7	1	無	無	単相	100	0.24	0.024		不要						
	12	微量電気泳動・染色装置	300 × 760 × 140	11	1	無	無	単相	100	3.3	0.33		不要						
	13	マイクロプレート洗浄装置	530 × 330 × 190	9.6	1	無	無	単相	100	1	0.1		不要						
	14	マイクロプレート分光光度計	310 × 220 × 130	10	1	無	無	単相	100	1	0.1		不要						
	15	蛍光分光光度計	360 × 500 × 190	13	1	無	無	単相	100	1.5	0.15		不要						
	16	蛍光分光光度計	280 × 240 × 210	3.6	1	無	無	単相	100	0.36	0.036		不要						
	17	高速液体クロマトグラフ(HPLC)装置	560 × 560 × 1600	70	1	無	無	単相	100	6.5	0.65		不要						
	18	PCR用サーマルサイクラー	340 × 600 × 210	36	1	無	無	単相	100	10	1		不要						
	19	PCR用サーマルサイクラー	340 × 600 × 210	36	1	無	無	単相	100	10	1		不要						
	20	PCR用サーマルサイクラー	280 × 410 × 260	12	1	無	無	単相	100	7.3	0.73		不要						
	21	PCR用サーマルサイクラー	490 × 310 × 210	17.4	1	無	無	単相	100	4	0.4		不要						
	22	冷凍冷蔵庫	600 × 530 × 1600	51	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		要						
	23	冷凍冷蔵庫	600 × 530 × 1600	51	1	無	無	単相	100	2.2	0.22		要						
	24	冷凍冷蔵庫	620 × 590 × 1750	55	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		要						
	25	冷凍冷蔵庫	790 × 780 × 1750	88	1	無	無	単相	100	3.4	0.34		不要						
	26	冷凍冷蔵庫	750 × 770 × 1780	79	1	無	無	単相	100	3.2	0.32		要						
	27	超低温冷凍庫(-80)	880 × 1010 × 2010	340	1	無	有	三相	200分電盤	6.5	1.11		要	1400					
	28	超低温冷凍庫(-80)	700 × 1500 × 950	198	1	無	有	単相	100	6	0.5		要						
	29	遠心分離器	750 × 800 × 1050	230	1	無	無	単相	200分電盤	30	6		不要						
	30	遠心分離器	490 × 390 × 910	79	1	無	無	単相	100	9	0.9		不要						
	31	遠心分離器	490 × 390 × 910	79	1	無	無	単相	100	9	0.9		不要						

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
				L × W × H(mm)				kg													
D402	分子形態学実験室	32	遠心分離器	480 × 380 × 830	71	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
		33	遠心分離器	450 × 290 × 310	30	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
		34	超遠心分離器	490 × 440 × 850	110	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	515						
		35	蒸留水作製装置	570 × 590 × 730	43	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要		給	排				
		36	核酸電気泳動用撮影装置	390 × 770 × 1000	30	1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
		37	ハイブリダイゼーションオープン	250 × 290 × 240	24	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要							
		38	核酸用プロテイング装置	160 × 290 × 150	3.1	1	無	無	単相	100	0.5	0.05		不要							
		39	核酸用プロテイング装置	280 × 380 × 60	1.6	1	無	無	単相	100	0.1	0.01		不要							
		40	超低温冷凍庫 (-25 )	830 × 800 × 1810	210	1	無	有	単相	100	13	0.6		要							
		41	ルミノメータライザ-(LAS100)	720 × 1200 × 1100	80	1	無	有	単相	100	10.5	1.05		不要							
		42	クリーンベンチ(大腸菌)	500 × 680 × 1120	85	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要					ガ		
		43	器具・試薬・標本保管庫	400 × 1800 × 1800	91	1	無	無							不要						
		44	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 1800	86	1	無	無							不要						
		45	器具・試薬・標本保管庫	500 × 900 × 2150	80	1	無	無							不要						
		46	器具・試薬・標本保管庫	520 × 1200 × 1750	150	1	無	無							不要						
		47	器具・試薬・標本保管庫	540 × 860 × 1600	50	1	無	無	単相	100	4.8	0.48		不要							
		48	ドラフトチャンバー	750 × 1500 × 2700	330	1	無	無	三相	200		0.25		不要							
		49	製氷器	790 × 700 × 1800	250	1	無	無	三相	200 分電盤	5.9	2.1		不要							
				50	中央実験台	1800 × 1500 × 900		4													
				51	サイド実験台	1800 × 750 × 900		7													
		52	サイド実験台	1500 × 750 × 900		1															
		53	実験台(ステンレス)	1800 × 750 × 900		1															
		54	実験台(ステンレス)	900 × 750 × 900		2															
(備考)																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															L x W x H(mm)	kg	kcal/h			給	排
			%																		
D404-1 海洋生物環境実験室(1)	1																				
	2	アスピレーター	250 x 360 x 360		2	無	有	単相	100	3	0.3		不要								
	3	ドライヤー			2	無	有	単相	100	15	1.5		不要								
	4	遠心器	230 x 230 x 230		2	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	5	扇風機			1	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	6	真空ポンプ			2	無	有	単相	100	2	0.2		不要								
	7	パソコン			2	無	有	単相	100	2	0.2		不要								
	8	モニター			2	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	9	プリンター			3	無	有	単相	100	10	1.0		不要								
	10	精密天秤	600 x 540 x 800		1	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	11	ドライングシェルフ	500 x 770 x 1750		1	無	有	単相	100	11	1.1		不要								
	12	蛍光光度計	280 x 235 x 210		1	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	13	冷凍・冷蔵庫	530 x 530 x 1120		1	無	有	単相	100	7	0.7		要								
	14	冷凍庫	560 x 530 x 880		1	無	有	単相	100	2	0.2		要								
	15	ドラフトチャンバー	750 x 1500 x 2300		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要			給	排	ガ			
	16	ドライングオープン	540 x 550 x 780		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要								
	17	超音波洗浄機	400 x 300 x 400		2	無	有	単相	100	10	1.0		不要								
	18	マッフル炉			1	無	有	単相	100	15	1.5		不要								
	19	スターラー			2	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	20	試験管ミキサー			2	無	有	単相	100	1	0.1		不要								
	21	ガス給湯器	140 x 290 x 370		2	無	有									給		ガ			
	22	作業台	900 x 750 x 800		1	無	有														
	23	流し(ステンレス)	1200 x 750 x 800		1	無	無									給	排	ガ			
	24	流し(ステンレス)	1200 x 750 x 800		1	無	無									給	排	ガ			
	25	机	750 x 1100 x 750		1	無	有														
	26	実験台	750 x 2400 x 800		9	無	有														
	27	薬品庫	590 x 440 x 780		1	無	有														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
D404-2 海洋生物環境実験室(2)	1																		
	2	CHNコーダ	610 × 1340 × 460	50	1	無	有	単相	100	30	3		不要						
	3	TN計	400 × 560 × 520	48	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	4	オートサンプラー	470 × 470 × 190	30	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	5	自動資料注入装置	240 × 270 × 210	5	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	6	真空ポンプ			1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	7	パソコン			1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	8	モニター			1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	9	プリンタ			1	無	有	単相	100	10	1.0		不要						
	10	シリンダーキャビネット	500 × 500 × 1500		1	無	有	単相	100	10	1.0		不要						
	11	ドラインゲシェルフ	500 × 770 × 1750		2	無	有	単相	100	11	1.1		不要						
	12	冷凍冷蔵庫	540 × 540 × 1320		1	無	有	単相	100	7	0.7		要						
	13	ドライヤー			1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	14	オートアナライザー	900 × 2000 × 500		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	15	蛍光光度計	280 × 235 × 210		1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	16	遠心器	230 × 230 × 230		1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	17	超音波洗浄機	400 × 300 × 400		2	無	有	単相	100	10	1.0		不要						
	18	ホットプレート			2	無	有	単相	100	10	1.0		不要						
	19	スターラー			2	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	20	試験管ミキサー			2	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	21	アスピレーター	250 × 360 × 360		2	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	22	ガス給湯器	140 × 290 × 370		2											給		ガ	
	23	酸素ポンベ			1														
	24	ヘリウムポンベ			1														
	25	マッスル炉	380 × 450 × 540		1	無	有	単相	100	15	3		不要						
	26	流し(ステンレス)	750 × 1200 × 800		1	無	無									給	排	ガ	
	27	流し(ステンレス)	750 × 1200 × 800		1	無	無									給	排	ガ	
	28	作業台	750 × 900 × 800		4	無	有												
	29	実験用分電盤			1	無	有	単相	100										
								単相	200										
30	実験台	750 × 2400 × 800		8	無	有													

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)						kg	%									
D405 実験室(1)	1	高速冷却遠心機	750 × 750 × 900	80	1	有		単相	200	30	6	第三種	不要			排		20	
	2	高速冷却遠心機	750 × 750 × 900	80	1	有		三相	200	20	4	第三種	不要			排		20	
	3	クリーンベンチ	700 × 900 × 1900	70	1	無		単相	100	5	0.5	第三種	不要					20	
	4	コールドチャンバー	900 × 1200 × 2000	150	1	無		単相	100	4.1	0.4	第三種	不要					100	
	5	冷凍冷蔵庫	700 × 900 × 1900	100	1	無		単相	100	2	0.2	第三種	要					100	
	6	蒸留水製造機	700 × 700 × 1800	70	1	無		三相	200	20	4.5	第三種	不要		給	排		100	
	7	冷凍庫	800 × 800 × 1900	100	1	無		単相	100	1	0.1	第三種	要					100	
	8	2ドア水温冷蔵庫	650 × 650 × 1900	100	1	無		単相	100	1.5	0.2	第三種	不要					100	
	9	ウォーターバス	500 × 250 × 400	5	1	無		単相	100	10	1	第三種	不要					20	
	10	ウォーターバス	500 × 250 × 400	5	1	無		単相	100	10	1	第三種	不要					20	
	11	三連ウォーターバス	500 × 800 × 400	15	1	無		単相	100	16	1.6	第三種	不要					10	
	12	高速微量遠心機	300 × 300 × 750	30	1	無		単相	100	15	1.5	第三種	不要					20	
	13	遠心エバポレーター	300 × 300 × 400	15	1	無		単相	100	2	0.2	第三種	不要					20	
	14	オートクレーブ	300 × 300 × 800	50	1	無		単相	100	15	1.5	第三種	不要					40	
	15	送風定温乾燥機	600 × 600 × 1400	80	1	無		単相	100	20	2	第三種	不要					100	
	16	送風定温乾燥機	600 × 600 × 1400	80	1	無		単相	100	20	2	第三種	不要					100	
	17	超音波破碎機	400 × 400 × 600	10	1	無		単相	100	3.5	0.4	第三種	不要					10	
	18	分光光度計	450 × 600 × 400	50	1	無		単相	100	3	0.3	第三種	不要					20	
	19	生化学キット	400 × 400 × 400	15	8	無		単相	100	10	1 × 8	第三種	不要					20	
	20	シリンダーキャビネット			1														
	21	ハイブリオープン	400 × 400 × 400	8	1	無		単相	100	5	0.5	第三種	不要					20	
	22	ジーンバルサー	400 × 400 × 400	15	1	無		単相	100	15	1.5	第三種	不要					10	
	23	冷凍庫	800 × 800 × 1900	100	1	無		単相	100	2.8	0.3	第三種	要					100	
	24	泳動電源	300 × 300 × 150	5	1	無		単相	100	6	0.6	第三種	不要					20	
	25	低温パスサーキュレータ	450 × 250 × 600	10	1	無		単相	100	10	1	第三種	不要					20	
	26	分光光度計	550 × 700 × 600	50	1	無		単相	100	3	0.3	第三種	不要					20	
	27	分光蛍光光度計	550 × 650 × 400	30	1	無		単相	100	5	0.5	第三種	不要					20	
	28	電子天秤	300 × 300 × 300	2	3	無		単相	100	1	0.1 × 3	第三種	不要					50	
	29	pHメーター	300 × 300 × 300	2	1	無		単相	100	1	0.1	第三種	不要					50	
	30	スターラー	400 × 400 × 300	5	10	無		単相	100	10	1 × 10	第三種	不要					50	
	31	ステンレス流し台	1800 × 750 × 800		2											給	排	ガ	80

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
D405 実験室(1)	32	電気湯沸器	500 × 250 × 250		2				100	10	1 × 2					給	排		80	
	33	実験台	3600 × 1500 × 800		4											給	排	ガ	100	
	34	机1(サイド実験台)	3000 × 750 × 800		2														100	
	35	PCシステム	400 × 400 × 400	5	2				100	3	0.3 × 2		不要						80	
	36	電子レンジ	600 × 600 × 400	10	1	無		単相	100	10	1	第三種	不要						30	
	37	ドラフトチャンパー	1200 × 750 × 2300		1			単相	100	20	2	第三種				給	排	ガ	100	
	38	電話																	100	
(備考)																				
・生化学キットの構成は下記のとおり																				
〔 ヒートブロック 100V、2A (0.2KVA)																				
〕 ボルテクスミキサー 100V、1A (0.1KVA)																				
チピタン(遠心機) 100V、1A (0.1KVA)																				
泳動電源 100V、6A (0.6KVA)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
D406 研究室(3)	1	机	600 × 800 × 750	15	16	無	無	単相	100	3.5	0.4 × 16	第三種	不要					60	
	2	デジタル複合機	700 × 700 × 900	20	1	無	無	単相	100	15	1.5	第三種	不要					100	
	3	液晶プロジェクター	300 × 300 × 200	5	1	無	無	単相	100	2	0.2	第三種	不要					100	
	4	ステンレス流し	950 × 750 × 800		1		無						不要		給	排		80	
	5	電気湯沸器	500 × 250 × 250	7	1		無	単相	100	10	1		不要		給	排		80	
	6	電話			1		無	単相					不要					100	
	7	給茶設備(電気)			1		無	単相	100				不要					80	
(備考)																			
・各々の机には、パソコン1台と蛍光灯1個を設置																			

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA				kcal/h	給	排			ガ
				L x W x H(mm)	kg																
D407	微生物保存室	1	超低温凍結庫	900 x 1000 x 2000	150	2			三相	200	10	2 x 2		要		-	-		100		
		2	超低温凍結庫	900 x 700 x 2000	150	1			单相	200	20	4		要					100		
		3	送風定温乾燥機	700 x 700 x 700	50	1			单相	100	15	1.5	第三種	不要					100		
		4	パーティクル型 ロータリーシェーカー	800 x 1100 x 1500	100	4			单相	100	15	1.5 x 4	第三種	不要					50		
		5	ステンレス流し	750 x 900 x 800		1											給	排	ガ	10	
		6	電気湯沸器	500 x 260 x 250	7	1			单相	100	10	1		不要		給	排			10	

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA				給	排	ガ			%
				L × W × H(mm)	kg					kcal/h											
D408	滅菌室	1	超音波洗浄器	600 × 600 × 800	45	1			単相	100	12	1.2	第三種	不要		給	排		50		
		2	オートクレーブ	500 × 500 × 1000	60	3			単相	100	20	2 × 3	第三種	不要					50		
		3	送風定温乾燥機	700 × 700 × 700	50	4			単相	100	15	1.5 × 4	第三種	要					100		
		4	乾熱滅菌機	600 × 600 × 1400	80	1			単相	100	14	1.4	第三種	不要					30		
		5	小型シェーカー	750 × 500 × 600	50	1			単相	100	15	1.5	第三種	不要					50		
		6	インキュベーター	750 × 500 × 600	50	2			単相	100	15	1.5 × 2	第三種	不要					100		
		7	ステンレス流し	1800 × 750 × 800		1											給	排	ガ		
		8	電気湯沸器	490 × 260 × 250		1			単相	100	10	1		不要		給	排				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
D412 細胞学実験室	1	流し(ステンレス)	750 × 1500 × 900	52	1	無	無						不要		給	排			
	2	超音波洗浄器具	400 × 320 × 370	10	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		不要						
	3	器具乾燥用オープン	570 × 550 × 690	38	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要						
	4	器具乾燥用オープン	560 × 550 × 790	40	1	無	無	単相	100	2.5	0.25		不要						
	5	精密電子天秤	470 × 200 × 270	10.5	1	無	無	単相	100	0.1	0.01		不要						
	6	精密電子天秤	320 × 250 × 240	4.9	1	無	無	単相	100	0.1	0.01		不要						
	7	超純水作製装置	260 × 320 × 460	15	1	無	無	単相	100	0.8	0.08		不要		給	排			
	8	超純水作製装置	260 × 320 × 460	17.7	1	無	無	単相	100	0.8	0.08		不要		給	排			
	9	PCR用サーマルサイクラー	280 × 410 × 260	12	1	無	無	単相	100	7.3	0.73		不要						
	10	オートクレーブ	490 × 560 × 1090	80	1	無	無	単相	200分電盤	15	3		不要						
	11	乾熱滅菌器	560 × 550 × 820	58	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要						
	12	倒立光学顕微鏡	600 × 310 × 650	30	1	無	無	単相	100	2.7	0.27		不要						
	13	倒立光学顕微鏡	600 × 310 × 650	30	1	無	無	単相	100	2.7	0.27		不要						
	14	冷凍冷蔵庫	510 × 450 × 1000	27	1	無	無	単相	100	1	0.1		要						
	15	冷凍冷蔵庫	510 × 450 × 1000	27	1	無	無	単相	100	1	0.1		要						
	16	冷凍冷蔵庫	750 × 720 × 1630	75	1	無	無	単相	100	3.7	0.37		要						
	17	超低温冷蔵庫(-80 )	700 × 750 × 950	127	1	無	有	単相	100	6.2	0.6		要						
	18	クリーンベンチ	610 × 830 × 1100	74	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要				ガ		
	19	クリーンベンチ	790 × 1350 × 2140	315	1	無	有	単相	100	3.8	0.38		不要				ガ		
	20	クリーンベンチ	610 × 830 × 1100	74	1	無	有	単相	100	1.6	0.16		不要				ガ		
	21	クリーンベンチ	780 × 1690 × 1950	330	1	無	有	単相	100	4.73	0.5		不要				ガ		
	22	インキュベーター	620 × 700 × 900	108	1	無	有	単相	100	3.6	0.36		要						
	23	インキュベーター	720 × 720 × 1800	370	1	無	有	単相	100	6.8	0.68		要						
	24	インキュベーター	410 × 500 × 450	35	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		不要						
	25	インキュベーター	510 × 430 × 540	35	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要						
	26	遠心機	790 × 750 × 850	200	1	無	有	単相	200分電盤	30	6		不要						
	27	遠心機	500 × 600 × 500	15	1	無	無	単相	100	2	0.2		不要						
	28	遠心機	640 × 460 × 950	92	1	無	無	単相	100分電盤	20	2		不要						
	29	細胞凍結装置	720 × 720 × 400	7	1	無	無	単相	100	2	0.2		不要						
	30	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要						
	31	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要						

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
										L × W × H(mm)					kg						
D412	細胞学実験室	32	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		33	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		34	実体顕微鏡	270 × 350 × 600	20	1	無	無	単相	100	4.1	0.41		不要							
		35	実体顕微鏡	270 × 350 × 600	20	1	無	有	単相	100	4.1	0.41		不要							
		36	実体顕微鏡	300 × 200 × 500	12	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		不要							
		37	器具・試薬・標本保管庫	400 × 1800 × 1800	91	1	無	無							不要						
		38	器具・試薬・標本保管庫	400 × 1800 × 1800	91	1	無	無							不要						
		39	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 900	28	1	無	無							不要						
		40	器具・試薬・標本保管庫	400 × 900 × 900	28	1	無	無							不要						
		41	器具・試薬・標本保管庫	500 × 900 × 2150	80	1	無	無							不要						
		42	シリンダーキャビネット	500 × 500 × 1500		1	無	無	単相	100	10	1			要						
		43	サイド実験台	750 × 1800 × 900		3															
		44	実験台	750 × 1800 × 900		2															
		(備考)																			
・給湯はガス湯沸器(10L/分)																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法		重量		台数	基礎	搬出入	電源	電圧		負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考							
			L x W x H(mm)		kg	V					A	KVA					kcal/h	給	排	ガ	%									
D415-2 教官研究室(1)		ステンレス流し																												

(備考)

- ・標準仕様の教官研究室及び共同利用室と同じ仕様とする。(教授室1スパン)
- ただし、教官研究室と共同利用室の界壁なし

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D417 機器分析室(1)	1	超遠心機	800 × 800 × 1200	120	1			三相	220	50	11		不要					30	
	2	超遠心機	800 × 800 × 1200	120	1			三相	220	60	15		不要					10	
	3	フローサイトメーター	1500 × 1500 × 1500	150	1			三相	200	45	16.5		不要					20	
	4	DNAシーケンサー	700 × 1200 × 800	100	1			三相	220	30	7.5		不要					40	
	5	PCR	400 × 250 × 250	8	1			単相	100	9	0.9	第三種	不要					80	
	6	PCR	400 × 300 × 400	20	1			単相	100	13	1.3	第三種	不要					80	
	7	PCR	400 × 250 × 250	8	1			単相	100	9	0.9	第三種	不要					80	
	8	PCR	400 × 300 × 300	10	1			単相	100	5	0.5	第三種	不要					80	
	9	スマートサイクラー	600 × 600 × 600	20	1			単相	100	7	0.7	第三種	不要					30	
	10	PC	500 × 500 × 500	10	1			単相	100	4	0.4	第三種	不要					50	
	11	ステンレス流し	900 × 750 × 800		1											給	排		10
	12	電気湯沸器	490 × 260 × 250		1			単相	100	10	1		不要		給	排			10
	13	机1(サイド実験台)	1800 × 750 × 800		2														
	14	机1(サイド実験台)	2400 × 750 × 800		1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給
			%																	
D418 実験室(2)	1	クリーンベンチ	700 × 900 × 1900	70	2	無	無	単相	100	5	0.5 × 2	第三種	不要				ガ	50		
	2	人工気象器	700 × 700 × 1900	60	2	無	無	単相	100	20	2 × 2	第三種	要					100		
	3	顕微鏡	400 × 300 × 700	5	3	無	無	単相	100	1	0.1 × 3	第三種	不要					10		
	4	生化学キット	400 × 400 × 400	15	4	無	無	単相	100	10	1 × 4	第三種	不要					30		
	5	冷凍冷蔵庫	700 × 900 × 1900	100	1	無	無	単相	100	2	0.2		要					100		
	6	高速微量遠心機	300 × 300 × 700	30	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要					30		
	7	オートクレーブ	300 × 300 × 800	50	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要					30		
	8	PC	500 × 500 × 500	10	2	無	無	単相	100	4	0.4 × 2		不要					50		
	9	ゲルドック	1000 × 1000 × 1000	50	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要					30		
	10	凍結乾燥機	500 × 500 × 500	30	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要					50		
	11	超音波破碎装置	500 × 500 × 500	20	1	無	無	単相	100	1.5	0.2		不要					10		
	12	分光光度計	500 × 500 × 400	20	1	無	無	単相	100	2	0.2		不要					10		
	13	細胞破碎機(ヒスコロン)	400 × 400 × 500	10	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要					10		
	14	送風定温乾燥機	600 × 600 × 1400	80	1	無	無	単相	100	20	2		不要					80		
	15	ステンレス流し台	1800 × 750 × 800		1								不要			給	排	ガ	30	
	16	中央実験台	1200 × 3000 × 800	50	1			単相	100				不要			給	排	ガ	30	
	17	サイド実験台	3600 × 750 × 800	10	1	無	無						不要						100	
	18	中央実験台	1200 × 2400 × 800	10	1	無	無						不要						100	
	19	サイド実験台	2400 × 750 × 800	10	2	無	無						不要						100	
	20	電気湯沸器	490 × 260 × 250	7	1	無		単相	100				不要						30	
	21	CCDカメラ	500 × 500 × 600	20	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要						10	
	22	配線ダクト	4m(20A、2回路)		1															
	23	無菌操作システム	400 × 400 × 800	10	2	無	無	単相	100	5 × 2	0.5 × 2		不要						50	
	24	電話																		
(備考)																				
・生化学キットの構成は下記のとおり																				
┌ ヒートブロック 100V、2A(0.2KVA)																				
└ ボルテックスミキサー 100V、1A(0.1KVA)																				
┌ チビタン(遠心機) 100V、1A(0.1KVA)																				
└ 泳動電源 100V、6A(0.6KVA)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	%															
D419 微生物培養室	1	プレハブ恒温室(15 )	2500 × 5000 × 2000	300	1			三相	200	36.8	6.4		要					100		
	2	プレハブ恒温室(20 )	2500 × 5000 × 2000	300	1			三相	200	36.8	6.4		要					100		
	3	プレハブ恒温室(5 )	2500 × 5000 × 2000	300	1			三相	200	36.8	6.4		要					100		
	4	クリーンベンチ	700 × 900 × 1900	70	2			単相	100	5	0.5	第三種	不要					50		
	5	フレンチプレス	500 × 500 × 1800	150	1			単相	100	15	1.5	第三種	不要					10		
	6	ハイロードシステム	500 × 500 × 800	15	1			単相	100	15	1.5	第三種	不要					10		
	7	限外濾過システム	300 × 300 × 300	5	2			単相	100	5	0.5	第三種	不要					10		
	8	ステアラー	300 × 300 × 300	5	4			単相	100	2	0.2	第三種	不要					30		
	9	ウォーターバス	500 × 300 × 400	5	2			単相	100	10	1	第三種	不要					20		
	10	電気泳動システム	500 × 300 × 300	5	2			単相	100	10	1	第三種	不要					20		
	11	ビードビーター	300 × 300 × 300	5	1			単相	100	2	0.2	第三種	不要					10		
	12	スイング式遠心機	700 × 700 × 300	15	2			単相	100	15	1.5	第三種	不要					10		
	13	振盪培養機	600 × 1200 × 600	25	1			単相	100	5	0.5	第三種	不要					30		
	14	フローメーター	500 × 500 × 500	5	1			単相	100	2	0.2	第三種	不要					10		
	15	無菌操作システム	300 × 300 × 300	5	2			単相	100	6	0.6	第三種	不要					50		
	16	照明付き培養棚	600 × 1400 × 1800	15	6			単相	100	5	0.5	第三種	不要					100		
	17	実験流し台	600 × 750 × 800		1												給	排		
	18	机1																		
	19	机2																		
	20	机3																		
(備考)																				
・「15.無菌室操作システム」の構成は下記のとおり																				
ポルテックスミキサー 100V、2A、0.2KVA																				
ピペットコントローラー 100V、2A、0.2KVA																				
チピタン遠心機 100V、2A、0.2KVA																				
・「16.照明付き培養棚」の構成は下記のとおり																				
40W蛍光灯 × 12本(1個の培養棚あたり)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(m)	kg	%															
D501 海洋生物生産 利用学実験室(1)	1	ドラフト	995 × 1800 × 2200		1															
	2	サイド実験台	1800 × 750 × 800	70	3															
	3	サイド実験台	1200 × 750 × 800	48	1															
	4	中央実験台	3600 × 1500 × 800	340	1			単相	100	15										
	5	中央実験台	3600 × 1500 × 800	340	2			単相	100	15						給	排	ガ		
	6	中央実験台	3600 × 1200 × 800	271	1															
	7	冷蔵庫	1800 × 600 × 1790	240	2			単相	100	3.9					発熱考慮					
	8	純水製造器								100	15									
	9	流し台(ステンレス)	1800 × 800 × 800		1											給	排	ガ		
	10	乾燥機	740 × 685 × 1565	105	1			単相	100	18										
	11	-20℃フリーザー	804 × 772 × 1802	136	1			単相	100	2.3					発熱考慮					
	12	-80℃フリーザー	980 × 910 × 1970	220	1			三相	200	20				要	発熱考慮					
	13	HPLC			4			単相	100	12										
	14	インキュベーター	740 × 685 × 860	70	3			単相	100	14										
	15	ブロックヒーター	270 × 265 × 148	4	2			単相	100	4										
	16	恒温機	210 × 300 × 340	18	2			単相	100	11										
	17	電子レンジ	460 × 332 × 265	19	1			単相	100	12										
	18	オートクレーブ			1			単相	100	20										
	19	作業机																		
	20	-80℃フリーザー	980 × 910 × 1970	220	1			三相	200	20										
(備考)																				
・その他汎用機器で20A程度																				
・20は、プレーカー止めとする。																				
・画棧床上2m																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA		不要	kcal/h	給	排	ガ	%	
			L × W × H(mm)						kg										
D502 海洋生物生産利用学精密分析室	1	ステンレス製流し台	900 × 450 × 800	24	1								不要		給	排			
	2	遠心機	800 × 700 × 800		1			単相	200	30			不要						
	3	超遠心機	950 × 750 × 800	465	1			単相	200	30			不要						
	4	サイド実験台	1200 × 900 × 800	58	2								不要						
	5	サイド実験台	1800 × 900 × 800	85	6								不要						
	6	GCMS			1			単相	100	30			不要						
	7	GC			3			単相	100	22			不要						
	8	蛍光分光計	500 × 630 × 270	35	1			単相	100	10			不要						
	9	LC			2			単相	100	15			不要						
	10	シリンダーキャビネット	500 × 500 × 1500		2			単相	100	10			不要						
	11	ボンベH2											不要						
	12	ボンベN2																	
	13	ボンベHe																	
	14	遠心機						三相	200	30									
	15	遠心機						単相	200	30									
(備考)																			
・ 6のGCMSに排気設備必要																			
・ダクト用配管の口径20cm																			
・風量は一般換扇と同程度。																			
・排気は窓で開放																			
・24時間以上連続運転する。(発熱考慮)																			
・ 14,15はブレーカー 止め																			
・画棧床上2m																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D505 遺伝子組換え実験室	1	クリーンベンチ	850 × 900 × 1740	100	2			単相	100	3							ガ	100	
	2	実験台(棚付)	1500 × 3600 × 800		3			単相										ガ	100
	3	実験用イス			16														
	4	-80℃フリーザー	780 × 630 × 1880	215	3			単相	200	20			要						100
	5	-30℃フリーザー	780 × 800 × 1700	110	2			単相	100	4			要						100
	6	4 ショーケース	600 × 900 × 1800	167	4			単相	100	3			要						100
	7	流し台	750 × 1800 × 800	60	2			単相								給	排	ガ	100
	8	オートクレーブ	570 × 440 × 1130	65	2			単相	100	20									50
	9	インキュベーター	450 × 450 × 900	50	3			単相	100	2.5			要						100
	10	乾熱機	700 × 700 × 900	72	3			単相	100	14									80
	11	小型冷却遠心機	360 × 550 × 400		4			単相	100	15									100
	12	大型冷却遠心機	750 × 800 × 1130	220	2			単相	200	30									100
	13	サーマルサイクラー	340 × 250 × 160	8.8	4			単相	100	3									100
	14	ハイブリオープン	400 × 400 × 450	35	2			単相	100	3									100
	15	シェーカー	380 × 370 × 140	15	3			単相	100	3									100
	16	ヒートブロック	270 × 270 × 250	4	4			単相	100	4									100
	17	ドラフトチャンバー	750 × 1500 × 2300	240	1			単相								給	排	ガ	50
	18	純水製造機	460 × 600	60	1			単相	100	15									100
	19	湯沸し器(5号)			2			単相	100	3						給		ガ	5
	20	電気泳動用電源	200 × 150		5			単相	100	1									30
	21	分光光度計	300 × 500		2			単相	100	1									10
	22	ゲル撮影装置	800 × 800		1			単相	100	1									5
	23	ラック						単相	100	13									
	24	プログラムフリーザー						単相	100	15									
	25	DNAシーケンサー						単相	100	15									

(備考)

- ・ 4,5,6,9,16については、24時間使用。
- ・ 24、25は購入予定。(ブレーカー止め)

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L x W x H(mm)	kg	%														
D506-1 海洋生物増殖学 第1実験室	1	作業台(大)(中央実験台)	1200 x 3000 x 800		2	無													
	2	作業台(小)	750 x 1200 x 800		2	無													
	3	ステンレス実験流し	1800 x 750 x 800		1	無										給	排		
	4	ドラフト	1500 x 750 x 2350		1	無													
	5	薬品戸棚	1500 x 500 x 2400		1	無													
	6	実験用椅子			10	無													
	7	大型顕微鏡	800 x 800 x 800		1	無		単相	100					不要					
	8	顕微鏡			8	無		単相	100	3 x 8	0.3 x 8			不要					
	9	耳石輪紋解析装置	1300 x 600 x 800		1	無		単相	100	4	0.4			不要					
	10	毒劇物庫			1	無													
	11	投影機	700 x 1500 x 1900		1	無		単相	100					不要					
	12	冷凍冷蔵庫	600 x 600 x 1500		3	無		単相	100	3 x 3	0.3 x 3			要					
	13	-30 冷凍庫	800 x 750 x 1750		1	無		単相	100	3.4	0.34			要					
	14	凍結乾燥機	700 x 700 x 800		1	無		単相	100	23	2.3			不要					
	15	マイクローム	400 x 300 x 350		2	無													
	16	パラフィン伸展器	400 x 300 x 250		1	無		単相	100	3	0.3			不要					
	17	パラフィン溶融器	500 x 550 x 650		1	無		単相	100	3.2	0.32			不要					
	18	作業台(中)	1800 x 750 x 800		1	無													
	19	ガス給湯器			1	無										給		ガ	
	20	ファイバーランプ			8	無		単相	100	3 x 8	0.3 x 8			不要					
	21	-80 冷凍庫			1			単相	100	7	0.7			要					
(備考)																			
・普通換気																			
・ほぼすべての機器を同時使用することが多い																			
・空調を単独系統で																			

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D506-3 海洋生物増殖学 第3実験室	1	中央実験台	1500 × 3000 × 800		1	無													
	2	作業台	750 × 1200 × 800		2	無													
	3	ステンレス実験流し	1200 × 750 × 800		1	無										給	排		
	4	サイド実験台	1800 × 750 × 800		1	無													
	5	オートクレーブ	500 × 600 × 1100		1	無		単相	100	20	2		不要				排		
	6	微量高速遠心機	500 × 500 × 800		1	無		単相	100	10	1		不要						
	7	-30 冷凍庫	800 × 750 × 1750		1	無		単相	100	3	0.3		要						
	8	冷凍冷蔵庫	600 × 600 × 1500		1	無		単相	100	3	0.3		要						
	9	分光光度計	500 × 600 × 800		2	無		単相	100	3 × 2	0.3 × 2		不要						
	10	サーマルサイクラー	400 × 300 × 300		3	無		単相	100	7.5 × 3	0.75 × 2		不要						
	11	DNAシーケンサー	1400 × 600 × 900		1	無		単相	100	15	1.5		不要						
	12	ゲル撮影装置			1	無		単相	100	1	0.1		不要						
	13	定温乾燥機	550 × 550 × 800		2	無		単相	100	13 × 2	1.3 × 2		不要						
	14	ヒートブロック	250 × 250 × 200		1	無		単相	100				不要						
	15	試薬用電子レンジ	500 × 400 × 250		1	無		単相	100	5	0.5		不要						
	16	ガス給湯器				無										給		ガ	
	17	実験用椅子			5	無													
	18	ボルテックスミキサー			4	無		単相	100	1 × 3	0.1 × 3		不要						
	19	電気泳動装置			3	無		単相	100	1 × 3	0.1 × 3		不要						
(備考)																			
・24時間空調の必要有り 空調系統は単独で																			
・普通換気扇																			
・オートクレーブ排水用フロアドレン																			
・ほぼすべての機器を同時使用することが多い																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
				L×W×H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%			
D508 教官・院生研究室	1	引き違い戸棚	1800×420×2200	85	2	無	有															
	2	収納棚	900×400×1800		1	無	有															
	3	テーブル	1800×900×700		1	無	有															
	4	カラーレーザープリンタ	600×700×580		1	無	有	単相	100	14					不要							
	5	レーザープリンター	300×300×400		3	無	有	単相	100	5					不要							
	6	パソコンセット	500×600×120		21	無	有	単相	100	3					不要							
	7	机			21																	
	8	家庭用流し台(ステンレス)			1													給	排			
	9	電気瞬間湯沸器			1					100	10					発熱考慮	給	排				
	10	電気ポット			1					100	10											
	11	冷蔵庫			1					100	3				不要							
	12	コピー機			1										不要							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考			
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ					
				L × W × H(mm)						kg													
D509	第2微生物培養室	1	作業台	1500 × 750 × 750		1	無	有															
		2	クリーンベンチ	1310 × 800 × 1946		1	無	有	単相	100	5				不要							ガ	
		3	温度勾配恒温器	900 × 800 × 1750		1	無	有	単相	100	18				要	発熱考慮							
		4	引き違い戸棚	1800 × 420 × 2200	85	1	無	有															
		5	培養棚	1800 × 600 × 1800		2	無	無															
		6	培養棚	3600 × 600 × 1800		1	無	無															
(備考)																							
・培養棚に培養用照明が必要 40W × 20本(タイマー制御(ON-OFF))																							
・恒温室(20 )は、停電対策が必要。																							

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	%														
D515 海洋生物生産利用学実験室(2)	1	サイド実験台	1800 × 900 × 800	129	2												ガ		
	2	中央実験台	3000 × 1500 × 800	254	1													ガ	
	3	流し台(ステンレス)	900 × 445 × 800	41	1											給	排	ガ	
	4	クリーンベンチ	900 × 610 × 680	210	1			単相	100	3								ガ	
	5	インキュベーターシェーカー	530 × 700 × 500	52	1			単相	100	6									
	6	恒温乾燥機	590 × 635 × 810	62	1			単相	100	14									
	7	定温恒温機	650 × 805 × 1090	85	1			単相	100	15									
	8	フリーザー	804 × 772 × 1802	131	1			単相	100	2									
	9	フリーザー	614 × 755 × 1620	81	1			単相	100	1.4									
	10	冷蔵庫	800 × 450 × 1800	90	1			単相	100	2.4									
	11	ELIX10 } 純水 MilliQ } 製造機	293 × 452 × 345	16	1			単相	100	0.8						給			
	12		293 × 450 × 350	17.7	1			単相	100	0.8						給			
	13	遠心機	437 × 576 × 378	37	1			単相	100	15									
	14	微量遠心機	450 × 450 × 700	60	1			単相	100	15									
	15	-80 フリーザー	840 × 770 × 1980	190	1			単相	200	15				要	発熱考慮				
	16	オートクレーブ	450 × 450 × 700		1			単相	100	15									
	17	電子レンジ			1			単相	100	15									
	18	ガス湯沸かし器(5号)			1											給		ガ	
	19	PCR		20	2			単相	100	8.5									
	20	ブロックヒーター		20	1			単相	100	7									
	21	インキュベーター	450 × 300 × 600	60	2			単相	100	5.5									
	22	シーソーシェーカー	300 × 250 × 600	3	2			単相	100	0.5									
	23	スターラー	100 × 100 × 100	2	2			単相	100	4									
	24	てんびん	150 × 200 × 300	5	2			単相	100	0.5									
	25	トランスイルミネーター	300 × 450 × 200	5	1			単相	100	1.8									
	26	ボルテックス	100 × 100 × 100	2	2			単相	100	0.9									
	27	超音波洗浄機	300 × 450 × 400	25	1			単相	100	2									
	28	真空ポンプ	100 × 200 × 150	30	1			単相	100	3.3									

(備考)

- ・ 19～28までは分電盤ブレーカー止めとする。
- ・ 24時間連続使用機器が多い為発熱考慮。

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ	%		
			L × W × H(mm)	kg																
D517 研究室	1	流し台	550 × 1200 × 800	60	2										給	排	ガ	100		
	2	事務用デスク			20															
	3	冷蔵冷凍庫			1				100	3										100
	4	パソコンセット			20				100	3										100
	5	電気湯沸かし器			2				100	10					給	排				
	6	整理用金庫製大型ラ			4															
	7	ファクシミリ			1				100	2										
	8	コピー機			1				100	12										
	9	電気ポット			1				100	9										
	10	電磁調理器			1				100	12										
	11	電子レンジ			1				100	6										
	12	レーザープリンター			1				100	7										
	13																			
	14																			
	15																			
	16																			
	17																			
	18																			
	19																			
	20																			
	21																			
	22																			
	23																			
	24																			
	25																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
				L × W × H(mm)	kg																
D520 第1微生物培養室	1	引き違い戸棚	900 × 400 × 1800		1	無	有														
	2	クリーンベンチ	1310 × 800 × 1946		1	無	有	単相	100	5				不要							ガ
	3	NK式人工気象器	900 × 800 × 1750	80	2	無	有	単相	100	15				要							
	4	壁面実験台	1500 × 750 × 800		1	無	有														
	5	作業台	1800 × 900 × 750		1	無	有														
	6	培養棚	3600 × 600 × 1800		1	無	無														
	7	培養棚	1800 × 600 × 1800		2	無	無														
<p>(備考)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・温度を20 に設したプレハブ恒温室を設置。</li> <li>・室内のカビ孢子対策のため、室内空気清浄度を保つフィルター等を設置すること。</li> <li>・培養棚に培養用照明が必要 40W × 20本(タイマー制御(ON-OFF))</li> <li>・恒温室(20 )は、停電対策が必要。</li> </ul>																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ				
				L × W × H(mm)	kg	%																
D521 第1実験室	1	乾熱滅菌器	660 × 730 × 830		1	無	有	単相	100	14	1.4			不要	発熱考慮							
	2	ディープフリーザー	650 × 980 × 900		1	無	有	単相	100	4				要	発熱考慮							
	3	ドラフトチャンバー	1500 × 750 × 2300		1	無	無	単相	100	15					不要							
	4	冷凍冷蔵庫	600 × 730 × 1650		1	無	有	単相	100	4.5					要							
	5	オートアナライザー	1500 × 750 × 400		1	無	有	単相	100	8					不要							
	6	乾燥器	600 × 600 × 1250		1	無	有	単相	100	14					不要	発熱考慮						
	7	ドライシエルフ	550 × 900 × 1600		1	無	有	単相	100	5					不要	発熱考慮						
	8	オートクレーブ	500 × 600 × 1000		2	無	有	単相	100	20 × 2					不要	発熱考慮			排			
	9	オートクレーブ	400 × 500 × 850		1	無	有	単相	100	15					不要	発熱考慮			排			
	10	電気炉	750 × 650 × 7800		1	無	有	三相	200	28	5.6				不要	発熱考慮						
	11	ドライオープン	450 × 450 × 600		1	無	有	単相	100	7.5					不要							
	12	遠心器	450 × 400 × 870		1	無	有	単相	100	15					不要							
	13	オートスチル	600 × 600 × 800		1	無	有	単相	100	15					不要	発熱考慮	給	排				
	14	ステンレス作業台	900 × 750 × 800		1	無	有															
	15	超音波洗浄器	450 × 600 × 900		1	無	有	単相	100	12					不要							
	16	中央実験台	3600 × 1500 × 800		2	無	有											給	排	ガ		
	17	壁面実験台	1800 × 750 × 800		3	無	有															
	18	フレーム式壁面実験台 (薬品棚)	2440 × 750 × 2290		1	無	有															
	19	流し(ステンレス)	750 × 1800 × 800		1	無	有											給	排			
	20	収納棚	1800 × 450 × 2200		2	無	有															
	21	電気瞬間湯沸器			1	無	無	単相	100	10						発熱考慮	給	排				
	22	サーマルサイクラー			1	無	有	単相	100	7												
	23	リアルタイムDNA定量システム			1	無	有	単相	100	5												
(備考)																						
・ 16 中央実験台はエンドシンク付(1ヶ URU-361-L) 16																						
・ 2, 4は、24時間稼働。																						
・ 22,23は、将来設定予定(ブレーカー止め)																						

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)		No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
										V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
				L × W × H(mm)	kg	%															
D522 第2実験室	1	NK式人工気象器	900 × 800 × 1750	80	6	無	有	単相	100	15 × 6				要							
	2	温度勾配恒温器	900 × 800 × 1750		2	無	有	単相	100	18 × 2				要	発熱考慮						
	3	バイオマルチンキュベーター	600 × 1200 × 1900		1	無	有	単相	100	18				要	発熱考慮						
	4	低温庫	700 × 650 × 1000		2	無	有	単相	100	6 × 2				要							
	5	ディープフリーザー	750 × 750 × 800		1	無	有	単相	100	7.8				要							
	6	ドライシェルフ	550 × 900 × 1600		1	無	有	単相	100	5				不要							
	7	中央実験台	3000 × 1500 × 800		1	無	有											給	排	ガ	
	8	壁面実験台(西)	1500 × 750 × 800		1	無	有														
	9	壁面実験台(南)	1800 × 750 × 800		1	無	有														
	10	壁面実験台(暗室)	2440 × 750 × 800		4	無	有														
	11	流し(ステンレス)	1500 × 750 × 800		1	無	有											給	排		
	12	収納棚	1800 × 450 × 2200		1	無	有														
	13	電気瞬間湯沸器			1	無	無		100	10						発熱考慮	給	排			
(備考)																					
・暗室と実験室は空調、換気設備共、各々運転可能とする。																					
・暗室設置。																					

【別表 3】 (E)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
E001 生物測定分析室	1	片袖机	700 × 1200 × 800		3	無	有													
	2	椅子			6	無	有													
	3	本棚	450 × 700 × 1800		1	無	有													
	4	薬品庫	400 × 900 × 1800		2	無	有													
	5	電気ポット			1	無	有	单相	100		0.975				870					
	6	陶器製手洗流	600 × 500 × 700		1	無	有										給	排	ガ	
	7	中央実験台	1200 × 2400 × 800		1	無	有	单相	100	20			不要							
	8	ステンレス製実験流し台	750 × 1200 × 800		1	無	有										給	排	ガ	
	9	パソコンセット			2	無	有	单相	100		0.6		不要	516						
	10	ドラフトチャンバ	750 × 1500 × 2300		1	有	無	三相	200		0.425		不要							
	11	恒温恒湿器	650 × 805 × 1090		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要	1290						
	12	電子天秤	220 × 330 × 310		1	無	有	单相	100		0.012		不要							
	13	共焦点レーザー顕微鏡本体	1600 × 1300 × 2100		1	無	有	单相	100		0.8		不要	688						
	14	顕微鏡計測装置									0.8			688						
	15	実験用分電盤																		
	16	天井配線ダクト																		
	17	実験コンロ				1								2000						
	18	栈木																		
(備考)																				
・将来に備えて、実験用分電盤を設置する。																				
・天井に配線ダクトを設ける。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
E003 電顕室	1	走査型電子顕微鏡	900×1850×1500	500	1	無	無	単相	100		3.0		不要		給	排				
	2	電顕用クールステージ			1	無	無	単相	100		0.5以下		不要							
	3	電顕用冷水循環装置	450×400×655	75	1	無	無	単相	100		3.0		不要	1290						
	4	棚	300×900×800		1	無	無													
	5	実験台	600×900×800	49	1	無	無													
	6	中央実験台	1500×2400×800	265	1	無	無													
	7	サイドテーブル	750×600×800	28	1	無	無													
	8	ステンレス製流し台	750×1200×800	63	1	無	無									給	排			
	9	ドラフトチャンバー	750×1500×2300	330	1	無	無	三相	200		0.25		不要		給	排	ガ			
	10	HPLCシステム	500×260×875	74	1	無	無	単相	100	6.6	0.66		不要							
	11	真空蒸着装置	574×500×1070	90	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
	12	除湿機	281×372×594	14.9	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要	300		排				
	13	エアドライヤー	450×420×960	115	1	無	無	単相	200		0.6		不要	440						
	14	窒素ガス発生装置	700×800×1350	230	1	無	無	三相	200		2.0		不要	2300						
	15	電子天秤	453×263×322	5	2	無	無	単相	100		0.04		不要							
	16	パソコンセット	480×450×450	40	2	無	無	単相	100	6	0.6		不要							
	17	卓上遠心機	576×437×338	37	1	無	無	単相	100	3	0.3		不要							
	18	恒温水槽	148×135×293	3.7	2	無	無	単相	100	22	2.2		不要							
	19	投げ込みクーラー	290×210×350	20	2	無	無	単相	100	4	0.4		不要	300						
	20	測定機器等					無	無	単相	100	9	0.9		不要	1000以下					
	21	劇毒物収納庫	520×880×900		1	無	無													
(備考)																				
・機器1の電源との接続はSEM本所1ヶ所、また、機器1の冷却は機器3の循環冷却水を利用する予定であるが、機器3は現在所有しておらず、将来購入するまでの措置として給排水設備が必要。																				
・別添の機器1取り扱い説明書中に記載されている浮遊磁場、電源雑音源が近隣の部屋、周囲の設備に来ないようにすること。																				
・機器9、11、13、14は将来購入予定で、それぞれ実験用分電盤に接続予定(ブレーカー止めにする)																				
・機器20は、アンプ。アナログオシロ、pHメーター、その他自作測定器で、必要に応じて収納場所より持ってきて使用する。																				
・機器12は、24時間常時運転する。また、機器18(1台1.1kVA)は、週に数回、24時間運転する。																				
・機器10は、ポンプ(0.1kVA)、UV検出器(0.15)、RI検出器(0.06)、カラムオープン(0.25)、オートサンプラー(0.1)以下から構成される。																				
・機器8は、給水、一般排水、実験排水に利用。																				
・什器類については、一部新規購入が必要(5:1台、6:1台、7:1台)																				

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E005 恒温実験室	1	中型三軸実験	900 × 1500 × 1500	250	1	無	無	三相	220	30	2.0		要						
	2	エアコンプレッサー	700 × 1300 × 1400	80	1	無	無	三相	220	30	1.0		要						
	3	エアコンプレッサー	700 × 1200 × 700	40	1	無	無	三相	220	30	0.75		要						
	4	実験作業台	1800 × 750 × 800	10	2	無	無												
	5	PC		5	1			单相	100	15	0.3		要						
	6	PC		5	2			单相	100	15	0.6		不要						
	7	三軸実験装置	1200 × 500 × 1000	50	1			单相	100	15	0.5		不要						
	8	重量棚	1000 × 400 × 1800	70	1														
	9	棚	1000 × 400 × 1800	15	1														
	10	PF装置	800 × 800 × 2000	15	1			单相	100	15	0.3		不要						
	11	計測器台	1000 × 800 × 700	10	1														
	12	実験用分電盤																	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															L × W × H(mm)	kg	給			排	ガ
			kcal/h	給	排	ガ															
E006 構造実験室	1	重量棚	1500 × 750 × 2200	200	3	無	無														
	2	工具キャビネット	1500 × 800 × 2000	15	1	無	無														
	3	ステンレス流し台	1200 × 750 × 800		2	無	無										給	排			
	4	自動式クレーン	レール長750cm	50	1	無	無	単相	100	15	0.2										
	5	遠心力载荷装置	1000 × 1000 × 800	200	1	無	無	三相	220	30	1.5		要								
	6	地下ダム模型装置	700 × 1800 × 1500	100	1	無	無	単相	100		0.7		不要								
	7	地震観測GPS	350 × 500 × 150	5	1	無	無	単相	100		0.3		要								
	8	地震観測器	300 × 400 × 150	5	1	無	無	単相	100		0.3		要								
	9	実験作業台	2400 × 750 × 800	10	1	無	無														ガ
	10	PC		5	2	無	無	単相	100	15	0.6										
	11	5号湯沸し器			2												給				ガ
	12	実験作業台	3000 × 750 × 800	13	1	無	無														ガ
	13	コンクリートミキサー	1000 × 1000 × 1800	100	1			単相	100	25	2.2										
	14	実験用分電盤																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	給			排
			kcal/h	給	排	ガ														
E007 材料実験室	1	工具キャビネット	500 × 700 × 2000	50	1															
	2	ステンレス流し台	900 × 750 × 800		2												給	排		
	3	万能試験器	3000 × 1500 × 2400	3000	1	有	有	三相	220	30	3.5		要							
	4	コンクリートカッター	1000 × 1000 × 1200	70	1	無	無	三相	220	30	1.5									
	5	締固め試験器	1200 × 900 × 1500	100	1	無	無	三相	220	30	4.0									
	6	一面せん断試験器	500 × 900 × 1200	40	1	無	無	単相	100	15	0.5									
	7	一軸圧縮試験器	500 × 500 × 500	30	1	無	無	単相	100	15	0.5									
	8	CBR試験器	400 × 450 × 1200	40	1	無	無	単相	100	15	0.5									
	9	クレーン天井つり下げ式	レール長7.5m	50	1	無	無	単相	100	15	0.5									
	10	実験作業台	2100 × 750 × 800	16	1															ガ
	11	定温乾燥器	1000 × 1000 × 1800	100	1	無	無	三相	220	30	2.0									
	12	圧密試験器	1500 × 1000 × 1700	200	1	無	無													
	13	実験用分電盤			1															
	14	5号湯沸し器			1												給		ガ	
(備考)																				
・水を使用する実験のため、屋上コンクリートたたきに水栓設置(20A:1個)																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
E008 土壌物理実験室	1	流し(ステンレス)	900 × 750 × 800		1	有	無									給	排		
	2	土砂溜	1000 × 500 × 400		1	有	無										排		
	3	実験台	6000 × 800 × 800		1	有	無												
	4	棚	2600 × 500 × 2400		1	有	無												
	5	衝立	2000 × 50 × 2000		1	無	無												
	6	衝立	3300 × 50 × 2000		1	無	無												
	7	実験台	3000 × 1500 × 800		2	無	無												
	8	軟X線非破壊検査装置	1700 × 1100 × 1800	600	1	無	無	単相	100	8.4	1		不要						
	9	軟X線非破壊検査装置	1000 × 700 × 1300	500	1	無	無	単相	100	8.4	1		不要						
	10	窒素ポンベ	220 × 1500	47L	2	無	有												
	11	アセチレンポンベ	220 × 1300	47L	1	無	有												
	12	土壌水分測定器	600 × 600 × 400		1	無	無	単相	100		0.5								
	13	不飽和透水係数測定器	500 × 1500 × 700		1	無	無	単相	100		0.5					給	排		
	14	蒸留水精製装置	500 × 600 × 800	70	1	無	無	単相	100	12			不要		給	排			
	15	椅子			2														
	16	電子天秤	200 × 300 × 100		2	無	無	単相	100		0.5		不要						
	17	実験測定キット	300 × 400 × 300		6	無	無	単相	100		0.5		不要						
	18	土壌水水質測定器	500 × 500 × 300		1	無	無	単相	100		1		不要						
	19	データロガー	500 × 400 × 100		2	無	無	単相	100		0.5		不要						
	20	パソコン	500 × 500 × 400		1	無	無	単相	100		0.3		不要						
(備考)																			
・ 1の排水は 2の土砂溜に導かれる(概略図を添付)																			
・ 軟X線非破壊検査装置 7, 8の使用中には廊下側にランプ表示をする。																			
・ ポンベ10,11は土壌水分測定器 12に使用する。																			
・ 不飽和透水係数測定器 13と蒸留水精製装置 14の給排水は流し 1から行う。																			
・ 実験用分電盤を設置する。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
E011 生物生産工学 地下実験室(1)	1	収納ロッカー	500×900×1800		2	無	有													
	2	電気炉	600×800×900		1	無	有	单相	220	20	3.5		不要	3009						
	3	片袖机	700×1200×700		2	無	有													
	4	黒板	2700×100×1300		1	無	有													
	5	油圧装置	500×900×900		1	無	有	三相	200		3.4		不要	1720						
	6	陶器製実験用流台	472×760×165		1	無	無										給	排	ガ	
	7	椅子			2	無	有													
	8	パソコンセット			2															
	9	実験コンロ			1	無	有	单相	100		0.6		不要	516						
	10	配線ダクト			1										2000					
	11	実験用分電盤			1															
	12	栈木			2															
	13	固定用レール(床)																		
	14	排水溝																		
(備考)																				
・実験用分電盤は、油圧装置の接続と不確定の機器を接続するために設置する。																				
・床に実験装置や動力機を固定するためのレールを3列設置する。																				
・天井に配線ダクトを設置する。																				
・収納ロッカーを固定するための栈木を設置する。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
E011 生物生産工学 地下実験室(1)	1	収納ロッカー	500×900×1800		2	無	有														
	2	電気炉	600×800×900		1	無	有	单相	220	20	3.5		不要	3009							
	3	片袖机	700×1200×700		2	無	有														
	4	黒板	2700×100×1300		1	無	有														
	5	油圧装置	500×900×900		1	無	有	三相	200		3.4		不要	1720							
	6	陶器製実験用流台	472×760×165		1	無	無										給	排	ガ		
	7	椅子			2	無	有														
	8	パソコンセット			2																
	9	実験コンロ			1	無	有	单相	100		0.6		不要	516							
	10	配線ダクト			1										2000						
	11	実験用分電盤			1																
	12	栈木			2																
	13	固定用レール(床)																			
	14	排水溝																			
(備考)																					
・実験用分電盤は、油圧装置の接続と不確定の機器を接続するために設置する。																					
・床に実験装置や動力機を固定するためのレールを3列設置する。																					
・天井に配線ダクトを設置する。																					
・収納ロッカーを固定するための栈木を設置する。																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
E014 実験室	1	流し付実験台	2400 × 1500 × 800	315	1	無	無									給	排		
	2	流し無し実験台	1800 × 1200 × 800	217	1	無	無												
	3	流し台	1200 × 750 × 950	46	1	無	無									給	排		
	4	簡易卓上フード	520 × 560 × 980	42	1	無	無	単相	100				不要						
	5	電気式瞬間湯沸器		7	1	無	無	単相					不要		給	排			
	6	机	640 × 910 × 750		2	無	無												
	7	テーブル	610 × 1800 × 730		3	無	無												
	8	戸棚	400 × 880 × 880		5	無	無												
	9	鉄製棚	410 × 880 × 1900		1	無	無												
	10	3段収納	620 × 390 × 1200		2	無	無												
	11	木製棚	300 × 330 × 900		1	無	無												
	12	電子天秤	310 × 190 × 70		1	無	無	単相					不要						
	13	冷却装置	580 × 950 × 1150		1	無	無	単相					不要						
	14	遠心分離機	250 × 250 × 240		1	無	無	単相					不要						
	15	電気炉	400 × 470 × 400		1	無	無	単相	100				不要						
	16	分光光度計	380 × 410 × 280		1	無	無	単相	120	1.6			不要						
	17	攪拌器	230 × 120 × 60		1	無	無	単相	115				不要						
	18	蒸留装置	600 × 480 × 750		1	無	無	単相					不要						
	19	ロッカー	520 × 900 × 1790		1	無	無	-											
	20	長机	760 × 1520 × 750		1	無	無	-											
	21	4段収納	620 × 460 × 1400		2	無	無												
	22	ロッカー	520 × 610 × 1790		1	無	無												
	23	分析天秤	270 × 200 × 330		1	無	無	単相					不要						
	24	パーソナルイオンアナライザ	430 × 260 × 300		1	無	無	単相	100				不要						
	25	湯せん器	200 × 860 × 170		1	無	無	単相	100	14			不要						
	26	恒温器	320 × 300 × 540		1	無	無	単相					不要						
	27	恒温器	450 × 400 × 630		1	無	無	単相	100	9.5			不要						
	28	オートクレーブ	300 × 380 × 400		1	無	無	単相	100	12			不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
E017 土壌物理学生実験室	1	実験台(棚・流し・ガス栓・電源)	3000 × 1500 × 800	417	4	無	無									給	排	ガ		
	2	棚	4200 × 500 × 2400		1	有	無													
	3	実験台	4200 × 800 × 800	400	1	有	無													
	4	実験測定キット	300 × 400 × 300		12	無	無	単相	100		0.5		不要							
	5	流し(ステンレス)	1200 × 750 × 800		1	有	無									給	排			
	6	流し(ステンレス)	900 × 750 × 800		1	有	無									給	排			
	7	土砂溜	1000 × 500 × 400		1	有	無										排			
	8	乾燥炉	1000 × 600 × 800	100	1	無	無	三相	250	20			不要							
	9	乾燥炉	700 × 600 × 1000	77	1	無	無	単相	100	14	1.35		不要							
	10	超音波洗浄機	500 × 500 × 600		1	無	無	単相	100		0.75		不要							
	11	遠心機	600 × 800 × 800	200	1	無	無	単相	100	20			不要		給	排				
	12	蒸留水精製装置	500 × 600 × 800	70	1	無	無	単相	100	12			不要		給	排				
	13	冷凍庫	600 × 1000 × 900	100	1	無	無	単相	100	1.46	101W		要							
	14	椅子			8	無	無													
	15	電子天秤	200 × 300 × 100		5	無	無	単相	100		0.5		不要							
	16	圧力調整器	400 × 500 × 200		2	無	無	単相	100				不要							
	17	実験台	1400 × 800 × 800		1	無	無													
	18	パソコン	500 × 500 × 400		2	無	無	単相	100		0.3		不要							
	19	実験台	1200 × 800 × 700		1	無	無													
(備考)																				
・ 5の排水は 7の土砂溜に導かれる																				
・ 12への給水は、隣設する 6からホースでつないで行い、 6に排水する。																				
・機器11への給水は隣接する 6からホースでつないで行い、 6に排水する。																				
・機器11の電源は、手元開閉器。																				
・実験用分電盤を設置する。																				

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L×W×H(mm)	kg															
E101 電子顕微鏡室	1	透過型電子顕微鏡	2200×3100×2300	1500	1			単相	100		7.5		不要						
	2	Eエネルギー分散型X線分析装置	800×1400×1200		1								不要						
	3	冷却水循環装置	500×700×1300	120	1			三相	200	50			不要						
	4	恒温器	400×400×600		1			単相	100				不要						
	5	真空蒸着装置HUS-5	300×600×800		1								不要		給	排			
	6	急速凍結装置KF80	400×400×200		1			単相	100				不要						
	7	凍結置換装置CS	500×700×900		1			単相	100				不要						
	8	凍結超ミクロトーム	600×2000×1200		1			単相	100	1			不要						
	9	実験流し台	900×750×800		1											給	排		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E102 院生演習室	1	パソコン	420×160×450	11	1	無	無	単相		3			不要	発熱考慮のこと					
	2	パソコン	420×420×140	11	1	無	無	単相		3			不要	発熱考慮のこと					
	3	液晶モニタ	170×340×380	5	1	無	無	単相		0.3			不要	発熱考慮のこと					
	4	CRTモニタ	430×410×430	12	1	無	無	単相		0.75			不要	発熱考慮のこと					
	5	電気ポット	200×200×300		1	無	無	単相		9			不要						
	6	コーヒーマーカー	300×200×300		1	無	無	単相		6			不要						
	7	プリンタ	500×400×380	7	1	無	無	単相		7			不要	発熱考慮のこと					
	8	冷蔵庫	480×480×990		1	無	無	単相		3			不要						
	9	電気スタンド	270×900×700		9	無	無	単相		0.4			不要						
	10	机	720×1060×740		11	無	無												
	11	机	640×920×740		5	無	無												
	12	戸棚	400×860×880		12	無	無												
	13	戸棚	400×860×700		2	無	無												
	14	木製食器棚	300×610×1200		1	無	無												
	15	収納用引き出し	730×410×750		1	無	無												
	16	ステンレス製流し台	550×1500×800		1	無	無									給	排		
	17	長椅子	400×1720×400		2	無	無												
	18	ロッカー	520×900×1780		1	無	無												
	19	パーティション	50×1520×1520		1	無	無												
	20	パーティション	50×1520×1230		4	無	無												
	21	パーティション	50×1230×1230		2	無	無												
	22	パーティション	50×950×1230		7	無	無												
	23	プラスチック製収納棚	380×520×760		1	無	無												
	24	電磁調理器			1	無	無	単相		12			不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
E103 ワークステーション室	1	デスクトップパソコン	414 × 425 × 140	11.4	10	無	無	単相	100	3			不要	発熱考慮のこと						
	2	モニタ 液晶	237 × 363 × 439	5.3	5	無	無	単相	100				不要							
	3	モニタ CRT	384 × 361 × 385	12.0	5	無	無	単相	100				不要	発熱考慮のこと						
	4	プリンタ	646 × 1332 × 554	71.2	1	無	無	単相	100	7			不要	発熱考慮のこと						
	5	プリンタ	263 × 399 × 256	7.0	1	無	無	単相	100	7			不要	発熱考慮のこと						
	6	本棚	400 × 880 × 1800		1	無	無													
	7	机	800 × 1400 × 750		6	無	無													
	8	机	800 × 1000 × 750		2	無	無													
	9	椅子			10	無	無													
	10	(削除)																		
(備考)																				
・LANコンセント必要。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷 電流 A	入力 KVA	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量 kcal/h	給水・排 水・ガスの 有無			同時 使用	備 考	
															給	排	ガ			
E104 学生演習室	1	パソコンセット	414 × 425 × 140		2	無	無	単相	100	3			不要	発熱考慮のこと						
	2	電気スタンド			5	無	無	単相	100	2			不要							
	3	机	750 × 1050 × 750		7	無	無													
	4	ロッカー	520 × 900 × 1800		1	無	無													
	5	ロッカー	520 × 320 × 1800		2	無	無													
	6	ロッカー	380 × 900 × 1800		1	無	無													
	7	棚	250 × 800 × 1550		1	無	無													
	8	冷蔵庫	500 × 500 × 800		1	無	無	単相	100	3				不要						
	9	電気ポット			1	無	無	単相	100	9				不要						
	10	流し台	1200 × 550 × 800		1	無	無										給	排		
	11	電磁調理器			1	無	無	単相	100	12				不要	発熱考慮のこと					
	12	椅子			7	無	無													
	13	コーヒーメーカー			1	無	無	単相	100	6				不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考					
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給	排	ガ		
E105 大学院生演習室	1	可動式本棚	4800 × 800 × 2200	570	1	無	無																	
	2	スクリーン(天井収納)	200 × 200 × 2000	8	1	無	無																	
	3	学習机	1200 × 800 × 700		9																			
	4	学習椅子			9																			
	5	会議机	2500 × 1500 × 700		1																			
	6	会議椅子			10																			
	7	キッチンユニット	900 × 450 × 2100		1																			
	8	3連ホワイトボード	2460 × 620 × 1800		1																			
	9	ステンレス製流し台	1200 × 550 × 800		1													給	排					
	10	机下部サイドワゴン			9																			
	11	コピー機			1				単相	100	1.2													
	12	プリンター			1				単相	100	0.7													
	13	PC			9				単相	100	2.7													
	14	冷蔵庫	600 × 600 × 1000		1				単相	100	0.3													

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量	給水・排 水・ガスの 有無			同 時 使 用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg					kcal/h										
E106 学生演習室	1	学習机	1200 × 800 × 700		5														
	2	学習椅子			5														
	3	会議机	1800 × 900 × 700		1														
	4	会議椅子			6														
	5	スクリーン(天井収納)	1525 × 1500		1														
	6	ホワイトボード	2400 × 1200		1														
	7	本棚	900 × 450 × 2100		2														
	8	ステンレス製流し台	1200 × 550 × 800		1										給	排			
	9	机下部サイドワゴン	700 × 400 × 600		5														
	10	PC			5			单相	100		1.5								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)	kg	給		
			kcal/h	給					排	ガ									
E107 研究室(1)	1	学習机	1000 × 1400 × 700		2														
	2	学習椅子			2														
	3	会議机	1300 × 900 × 700		1														
	4	会議椅子			4														
	5	本棚	2500 × 350 × 2100		2														
	6	保管庫	700 × 450 × 1500		3														
	7	ステンレス製流し台	1200 × 550 × 800		1											給	排		
	8	机下部サイドワゴン	700 × 400 × 600		2														
	9	PC			2			单相	100		0.6								
	10	プリンタ			1			单相	100		0.7								
	11	5号湯沸し器			1													ガ	
	12	冷蔵庫	800 × 800 × 1000		1			单相	100		0.3								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				kcal/h	給	排		
			L × W × H(mm)	kg															
E110 セミナー室	1	電動スクリーン	90インチ		1	無	無	単相	100	5			不要						
	2	電動遮光カーテン			1	無	無	単相	100	5			不要						
	3	黒板	3600 × 1200		1	無	無						不要						
	4	流し台(ステンレス)	1050 × 550 × 800		1	無	無						不要		給	排			
	5	電気給湯器			1	無	無						不要		給		-		
	6	電気ポット			1	無	無	単相	100	9			不要						
	7	プロジェクター			1	無	無	単相	100	4			不要						
	8	会議机(既存)			1	無	無						不要						
	9	椅子			15	無	無						不要						
	10	ノートパソコン			1	無	無	単相	100	0.5			不要						
(備考)																			
・電動スクリーンは天井に設置し、リモコン及び、壁面パネルスイッチによる操作を行うこととする。																			
・照度を0から最大値まで、調節するパネルスイッチを壁面に設置すること。																			
・電動遮光カーテンを設置し、壁面パネルスイッチによる操作を行うこととする。																			
・床・壁の色の指定あり																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給
			V	A	KVA															
E204 研究実験室	1	収納ロッカー	500 × 900 × 1800		2	無	有													
	2	収納棚	600 × 1500 × 2100		1	無	有													
	3	袖無機	750 × 1005 × 750		12	無	有													
	4	電子黒板	680 × 1200 × 1900		1	無	有	単相	100		0.12									
	5	サイド実験台	3000 × 750 × 800		1	無	有													
	6	陶器製実験流し(SK流し)	472 × 760 × 165		1	無	有										給	排		
	7	中央実験台	2400 × 1200 × 800		1	無	有													
	8	本棚(3段重)	400 × 1800 × 2400		1	無	有													
	9	TV台	600 × 900 × 1800		1	無	有													
	10	椅子			16															
	11	パソコンセット			6	無	有	単相	100		1.8			1550						
	12	オシロスコープ			2	無	有	単相	100	8	0.8			690						
	13	実験コンロ			1	無	有	単相						2000						
	14	ACサーボモータ			2	無	有	単相	200		1.5			1300						
	15	電気ポット			1	無	有	単相	100	10	0.985			867						
	16	実験用分電盤			1			単三相	200	20	6.8									
	17	栈木			1															
	18	配線ダクト	4M		2				100	20										
(備考)																				
・ACサーボモータは、常時使用するものではない。																				
・実験用分電盤は、不確定の機器を接続するため、実験用分電盤内ブレーカー設置とする。																				
・ACサーボモータは、常時使用するものではない。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E208 微生物・植物培養室	1	生物環境調整装置	1366 × 946 × 1965	280	2	無	有	单相	100	10	1 × 2		要						
	2	流し台	1200 × 1130 × 930	63	1	無	有						不要		給	排			
	3	個別培養装置	550 × 700 × 1020	250	2	無	有	单相	100	20	2 × 2		要						
	4	電気温水器				無	有	单相	100	15	3		不要	2580					
	5	植物培養棚	1800 × 900 × 2100	50	3	無	有						不要						
	6	植物培養用照明装置	棚に接続	40	12	無	有	单相	100	5	0.5 × 12		要						
	7	回転式培養装置	330 × 450 × 600	10	1	無	有	单相	100	5	0.5		要						
	8	人工気象器	800 × 770 × 1850	250	1	無	有	单相	100	20	2.0		要						
(備考)																			
・棚に接続して用いる植物培養用照明装置は、1基当たり蛍光灯(20W) 15～20基を使用予定。																			
・回転式培養装置は、床に設置して使用する予定。																			
・培養室では、当初の予定以外の培養機器を使用する可能性が高いため、現在の搬入予定機器数より多めの電源数が必要である。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E209 微生物分子レベル実験室	2	クリーンベンチ	1300 × 750 × 1860	215	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要				ガ		
	3	中央実験台	3000 × 1500 × 800	434	2	無	有						不要		給	排	ガ		
	4	サイド実験台	3000 × 750 × 800	187	1	無	有						不要		給	排	ガ		
	5	超音波洗浄器付き流し台	450 × 750 × 800	67	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要		給	排			
	6	大型流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800	71	1	無	有						不要		給	排	ガ		
	7	ドラフト	1200 × 750 × 2350	290	1	有	無	単相	100	10	1		不要		給	排	ガ		
	8	ガスコンロ			1	無	有						不要					ガ	
	9	冷凍冷蔵庫	480 × 450 × 1000	20	3	無	有	単相	100	3	0.9		要						
	10	実験用テーブル	2400 × 750 × 800		2	無	有						不要						
	11	微量遠心分離装置	465 × 345 × 780	59	4	無	有	単相	100	10	4		不要						
	12	小型遠心分離装置	実験台上で使用	0.7	4	無	有	単相	100	3	1.2		不要						
	13	解析用コンピュータ	実験台上で使用		2	無	有	単相	100	2	0.4		不要						
	14	モニター	実験台上で使用		2	無	有	単相	100	2	0.4		不要						
	15	サーマルサイクラー	実験台上で使用	5	3	無	有	単相	100	7	2.1		不要						
	16	ヒートブロック	実験台上で使用		2	無	有	単相	100	7	1.4		不要						
	17	小型振とう培養器	実験台上で使用	4.9	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	18	電子レンジ	冷蔵庫上に設置	5	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	19	分光光度計	実験台上で使用		1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	20	多検体細胞破碎機	447 × 356 × 458	28	1	無	有	単相	100	4	0.4		不要						
	21	5号給湯器	流しに設置		1	無	有						不要					ガ	
	22	製氷機	600 × 600 × 1100	50	1	無	有	単相	100	10	1		要		給	排			
	23	トランスイルミネータ	440 × 315 × 760		1	無	有	単相	100	5	0.5		不要						
	(備考)																		
・No.1を欠番とする。																			

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
									L × W × H(mm)						kg				
E209 微生物分子レベル実験室	24	電子天秤	実験台上で使用	7	3	無	有	単相	100	1	0.3		不要						
	25	電気泳動装置	実験台上で使用	1	5	無	有	単相	100	0.5	0.25		不要						
	26	遠心乾燥機	実験台上で使用	5	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	27	真空ポンプ	450 × 120 × 200	4.5	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	28	アスピレータ	270 × 380 × 396	6	1	無	有	三相	100	15	1.5	要	不要						
	29	試験管ミキサー	実験台上で使用	2.6	2	無	有	単相	100	1	0.2		不要						
	30	ディープフリーザー	750 × 750 × 950	121	2	無	有	単相	100	8	1.6		要						
	31	PHメーター	240 × 118 × 256	1.3	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	32	冷凍庫	500 × 525 × 1005	35	1	無	有	単相	100	1.15	0.115		要						
(備 考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E210 微生物分子レベル実験室	2	クリーンベンチ	1300 × 750 × 1860	215	1	無	有	単相	100	5			不要				ガ		
	3	中央実験台	3000 × 1500 × 800	434	2	無	有						不要		給	排	ガ		
	4	サイド実験台	3000 × 750 × 800	187	1	無	有						不要		給	排	ガ		
	5	超音波洗浄器付き流し台	450 × 750 × 800	67	1	無	有	単相	100	5			不要		給	排			
	6	大型流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800	71	1	無	有						不要		給	排	ガ		
	7	防振式天秤台	1200 × 750 × 750			無	有												
	8	ガスコンロ	実験台上で使用			1	無	有					不要					ガ	
	9	冷凍冷蔵庫	480 × 450 × 1000	20	3	無	有	単相	100	3			要						
	10	実験用テーブル	2400 × 750 × 800		2	無	有						不要						
	11	解析用コンピュータ	実験台上で使用		2	無	有	単相	100	2			不要						
	12	HPLC	実験台上で使用	10	1	無	有	単相	100	0.7									
	13	GC	実験台上で使用	40	1	無	有	単相	100	22									
	14	ローターエバポレータ	実験台上で使用	8	1	無	有	単相	100	10									
	15	小型実体顕微鏡	実験台上で使用		2	無	有	単相	100	2									
	16	分光光度計	実験台上で使用	10	2	無	有	単相	100	3									
	17	5号給湯器	流しに設置		1	無	有						不要					ガ	
	18	電子天びん	実験台上で使用	7	4	無	有	単相	100	1			不要						
	19	乾熱滅菌機	550 × 540 × 730	38	1	無	有	単相	100	14			不要						
	20	冷蔵庫	500 × 525 × 1005	35	1	無	有	単相	100	1.15			不要						
	21	モニタ	実験台上で使用	10	2	無	有	単相	100	2			不要						
	22	HPLC用カラムオープン	実験台上で使用	15	1	無	有	単相	100	4			不要						
	23	HPLC用紫外線検出器	実験台上で使用	12	1	無	有	単相	100	1			不要						
	(備考)																		
・No.1を欠番とする。																			

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg				電	電	電	種	策	量						
E210 微生物分子レベル実験室	24	HPLC用デュアルポンプ	実験台上で使用	10	1	無	有	单相	100	1			不要						
	25	GC用クロマトパック	実験台上で使用	1	1	無	有	单相	100	1			不要						
	26	GC用コントローラ	実験台上で使用	1	1														
	27	小型超音波洗浄器	実験台上で使用	1	1	無	有	单相	100	1			不要						
(備 考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E212 分野事務室																			(標準仕様室のため、この表を削除とする。)
(備考)																			
・但し、プラン図と左右逆の配置とし、二つの情報コンセントのうち、情報コンセントCを除去すること。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E213 教授室																			(標準仕様室のため、この表を削除とする。)
(備考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E214 助教授室																			(標準仕様室のため、この表を削除とする。)
(備 考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E215 教官室																			( 標準仕様室のため、この表を削除とする。)
(備 考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
E216 分野事務室	1	両袖机	700×1200×800		1	無	有													
	2	ステンレス製流し台	550×1200×800		1	無	有									給	排	ガ		
	3	本棚	400×900×1800		1	無	有													
	4	椅子			2	無	有													
	5	作業机	900×1800×700		1	無	有													
	6	書庫(スライド式)	1000×2900×2300		1	有	無													
	7	ガス湯沸し器(11kw)	140×300×360		1	無	有							9000	給		ガ			
	8	ガスコンロ	450×600×200		1	無	有							3600			ガ			
	9	コピー機	800×650×1000		1	無	有	单相	100	10	1kW			860						
	10	冷蔵庫	500×500×1300		1	無	有	单相	100		1kW			860						
	11	収納ロッカー(低)	400×900×900		2	無	有													
	12	収納ロッカー(高)	400×900×1800		1	無	有													
	13	パソコンセット			1	無	有	单相	100		0.3			258						
	14	栈木			1															
(備考)																				
・スライド式書庫を設置するため、床は耐荷重1200kg/m <sup>2</sup> 以上必要。																				

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法 L × W × H(mm)	重 量 kg	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧 V	負 荷 電 流 A	入 力 KVA	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量 kcal/h	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考		
															給	排	ガ				
E221 分野事務室・教官室	1	机	1600 × 800 × 700		1																
	2	机	1800 × 800 × 700		1																
	3	机	1200 × 700 × 680		3																
	4	テーブル	900 × 900 × 700		9																
	5	テーブル	900 × 600 × 700		10																
	6	書棚	1760 × 400 × 880		2																
	7	書棚小	880 × 400 × 880		2																
	8	PC			3	無	無	単相	100	10	1.0		不要								
	9	レーザープリンタ			1	無	無	単相	100	11	1.1		不要								
	10	シュレッダー			1	無	無	単相	100	1	0.1		不要								
	11	コピー機	650 × 650 × 1100		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要								
	12	冷蔵庫	440 × 480 × 1300		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要								
	13	食器棚	600 × 450 × 970		1													給	排		
	14	流し台	550 × 1200 × 800		1													給	排		
	15	コーヒーマーカー			1	無	無	単相	100	13	1.3		不要								
	16	ポット			1	無	無	単相	100	10	1.0		不要								

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E303 農村計画学実験室	1																		・ (標準仕様のプランに変更)
	2																		
	3																		
	4																		
	5																		
	6																		
	7																		
	8																		
	9																		
	10																		
	11																		
	12																		
	13																		
	14																		
	15																		
(備考)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)					kg
			kcal/h	給	排	ガ														
E307 化学実験室	1	流し台 1	750 × 900 × 800	60	2	無	有													
	2	実験台 1	2300 × 750 × 800	100	1	無	有													
	3	実験台 2	3000 × 900 × 800	160	1	無	有													
	4	実験台 3	1800 × 900 × 800	100	3	無	有													
	5	実験台 4	3600 × 1500 × 800	200	2	無	有													
	6	ドラフト	750 × 1500 × 2300	200	2	無	有	单相	100	15							給	排	ガ	
	7	収納棚	1800 × 600 × 1750	127	2	無	有										給	排	ガ	
	8	薬品保管庫	1500 × 750 × 1700	70	1	無	有													
	9	吊り戸棚	3600 × 500 × 600	40	2	無	有													
	10	実験器具乾燥棚	800 × 600 × 1700	10	1	無	有													
	11	インキュベーター	700 × 750 × 1750	60	2	無	有	单相	100	20				要						
	12	オートクレーブ	600 × 600 × 1000	50	1	無	有	单相	100	15										
	13	原子吸光光度計	600 × 600 × 750	50	3	無	有	单相	110	5										
	14	オートアナライザー	600 × 600 × 750	50	3	無	有	单相	100	3										
	15	比色計	600 × 600 × 750	50	2	無	有	单相	120	5										
	16	全炭素分析計	600 × 600 × 750	50	3	無	有	单相	110	2										
	17	天秤台	1200 × 750 × 750	115	1	無	有													
	18	電子天秤	300 × 300 × 300	5	3	無	有	单相	100	1										
	19	純水製造装置	1000 × 600 × 800	35	1	無	有	单相	100	15	手元開閉器1-20A									
	20	超純水製造装置	300 × 500 × 500	15	1	無	有	单相	100	15										
	21	冷凍冷蔵庫	300 × 500 × 500	15	3	無	有	单相	100	1				要						
	22	遠心分離器	600 × 600 × 750	50	1	無	有	单相	100	15										
	23	シリンダーキャビネット	500 × 500 × 1500		1	無	有	单相	100	10										
	24	ガスボンベ			3	無	有													
	25	実験機器セット	100 × 100 × 50	5	6	無	有	单相	100	1										
	26	洗濯機用パン	1200 × 1200 × 20	2	1	無	有											排		
	27	流し台 2	750 × 750 × 800	30	1	無	有										給	排		
	28	実験用分電盤	700 × 200 × 1600		1	無	有													
(備考)																				
・13原子吸光光度計に、排気フード(L600 × W700 × H400)、排気ダクト必要(ドラフトチャンバー排気と同一系統)																				
・5実験台4の実験用バーナー・ガスコンロは各卓ごとに2口使用																				









【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E402 -1 生化学実験室	1	ドラフトチャンバー	750 × 1500 × 2300	340	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要		給	排	ガ		
	2	中央実験台	3000 × 1500 × 800	396	3	無	有	単相	100	15	1.5		不要		給	排	ガ		
	3	サイド実験台	1500 × 750 × 800	81	5	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	4	クリーンベンチ	450 × 850 × 1000		1	無	有	単相	100		1.1		不要				ガ		
	5	遠心機RB-18-N	750 × 700 × 1100	(250)	1	無	有	三相	200		4		不要						
	6	液体クロマトグラフ	600 × 900 × 700		1	無	有	単相	100				不要						
	7	液体クロマトグラフ	650 × 1000 × 900		1	無	有	単相	100				不要						
	8	蒸留装置	350 × 500 × 900		1	無	有	単相	100				不要		給	排			
	9	ショウケース	600 × 600 × 1800		1	無	有	単相	100				不要						
	10	冷凍冷蔵庫	450 × 470 × 920		2	無	有	単相	100				不要						
	11	冷蔵庫	500 × 450 × 800		1	無	有	単相	100				不要						
	12	冷蔵庫	530 × 550 × 1050		1	無	有	単相	100				不要						
	13	冷凍冷蔵庫	500 × 450 × 1000		1	無	有	単相	100				不要						
	14	冷凍冷蔵庫	530 × 480 × 1230		1	無	有	単相	100				不要						
	15	小型遠心機MX150	500 × 400 × 900	(55)	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	16	乾燥器	620 × 550 × 820		1	無	有	単相	100				不要						
	17	高温乾燥器	570 × 820 × 620		1	無	有	単相	100				不要						
	18	高温乾燥器	550 × 540 × 820		1	無	有	単相	100				不要						
	19	水槽シェーカー	700 × 400 × 300		1	無	有	単相	100				不要						
	20	ブロックヒーター	310 × 310 × 140		2	無	有	単相	100	2	0.2		不要						
	21	クロマトグラフ	500 × 550 × 300		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	22	カラムヒーター	220 × 220 × 660		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	23	HPLCポンプ	550 × 330 × 200		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	24	屈折計	400 × 200 × 200		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	25	エバポレーター	500 × 400 × 700		2	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	26	凍結乾燥器(本体)	600 × 450 × 1100		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	27	凍結乾燥器ポンプ	300 × 300 × 750		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	28	天秤LW310	300 × 200 × 150		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	29	天秤FX320	320 × 200 × 240		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	30	天秤JL180	400 × 220 × 220		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	31	分光光度計	300 × 400 × 200		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E402 -1 生化学実験室	32	同上用プリンタ	300 × 350 × 400		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	33	PCR装置	450 × 250 × 400		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	34	Vortex	160 × 120 × 200		2	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	35	ミキサー	150 × 110 × 150		2	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	36	ミリQ Jr.	300 × 200 × 350		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	37	実体顕微鏡(本体)	200 × 180 × 650		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	38	実体顕微鏡電源部	200 × 160 × 150		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	39	蛍光顕微鏡	600 × 800 × 800		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	40	倒立顕微鏡	500 × 200 × 650		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	41	実体顕微鏡	300 × 200 × 450		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	42	顕微鏡BH2	400 × 250 × 450		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	43	マイクローム	300 × 400 × 250		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	44	スターラー	400 × 200 × 200		3	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	45	PowerPack3000	300 × 300 × 110		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	46	PowerPack1000	250 × 120 × 200		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	47	パルスフィールド	400 × 200 × 200		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	48	フリーザー	600 × 700 × 900		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	49	シェーカーPR-36	240 × 300 × 150		1	無	有	单相	100	0.5	0.05		不要						
	50	ELISA	350 × 330 × 150		1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	51	流し台	750 × 1800 × 800	63	1	無	有						不要		給	排	ガ		
	52	ガス湯沸器(5号)			1	無	有								給		ガ		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
															給	排	ガ		
E403 -1 生物実験室	1	流し台	1800 × 750 × 800	62	1	無	有									給	排	ガ	
	2	薬品保管棚	900 × 750 × 750	60	1	無	有												
	3	収納棚	2200 × 634 × 2400	100	2	無	有												
	4	乾燥機 1	1200 × 650 × 1700	120	1	無	有	单相	100	30									
	5	乾燥機 2	700 × 650 × 1700	60	2	無	有	单相	100	15									
	6	測定台 1	2400 × 750 × 750	94	2	無	有												
	7	ドラフト	1800 × 800 × 2300	200	1	無	有	单相	100	15						給	排		
	8	天秤台	900 × 750 × 750	60	1	無	有												
	9	測定台 2	900 × 750 × 750	65	2	無	有												
	10	中央実験台	3600 × 1500 × 800	200	2	無	有									給	排	ガ	
	11	パールミル	900 × 900 × 500	60	1	無	有	单相	100	10									
	12	マッフル炉	900 × 900 × 500	80	1	無	有	三相	250	30									
	13	電子天秤	300 × 300 × 300	5	2	無	有	单相	100	1									
	14	実験機器セット	100 × 100 × 50	5	16	無	有	单相	100	1									
	15	戸棚付実験台	3600 × 1500 × 800	200	1	無	有									給	排	ガ	
	16	ツルグレン装置	750 × 750 × 800	30	1	無	有	单相	100	5									
	17	インキュベーター	800 × 840 × 1820	60	2	無	有	单相	100	20				要					
(備考)																			
・10、15実験用パートナー・ガスコンロは各卓ごとに2口使用。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
															給	排	ガ		
E403 -2 生物実験室	1	実験流し	900×750×800	60	1	無	有									給	排	ガ	
	2	サイド実験台1	2400×750×800	90	1	無	有												
	3	サイド実験台2	1500×750×800	60	1	無	有												
	4	サイド実験台3	900×750×800	50	1	無	有												
	5	天秤台	900×750×750	60	1	無	有												
	6	シリンダーキャビネット	500×500×1500		1	無	有		100	10									
	7	ICP装置1	2400×700×1300	120	1	無	有	三相	200	20									
	8	ICP装置2			1	無	有	単相	100	10									
	9	ネブライザシステム	500×500×500	20	1	無	有	単相	100	3									
	10	ガスボンベ			11	無	有												
	11	収納棚	1200×600×750	80	1	無	有												
	12	NCアナライザー	1800×700×600	100	1	無	有	単相	100	10				熱量考慮のこと					
	13	電子天秤	300×300×300	5	1	無	有	単相	100	1									
	14	全有機炭素計	800×600×600	40	8	無	有	単相	100	2									
	15	実験機器セット	100×100×50	5	1	無	有	単相	100	1									
	16	実験用分電盤	700×200×1600		1														
	17	パソコン	500×400×300	10	1	無	有	単相	100	1									
	18	クロマトパック	400×400×100	5	1	無	有	単相	100	1									
	19	オートサンプラー	500×500×500	20	1	無	有	単相	100	3									

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
E405 森林水文学 実験室(2)	1	流し台	1500 × 750 × 800	60	1	無	有									給	排	ガ			
	2	中央実験台	3000 × 1500 × 800	350	1	無	有												ガ		
	3	北側実験台	1500 × 750 × 800	70	2	無	有														
	4	西側実験台	1800 × 900 × 800	100	2	無	有														
	5	東側実験台	1200 × 750 × 800	55	2	無	有														
	6	ドラフト	1500 × 750 × 2200		1	無	有														
	7	実験器具戸棚 1	1800 × 600 × 1750	127	1	無	有														
	8	実験器具戸棚 2	900 × 600 × 1750	76	1	無	有														
	9	薬品保管戸庫	900 × 500 × 1700	70	1	無	有														
	10	吊り戸棚	1200 × 500 × 600	40	2	無	有														
	11	実験器具乾燥棚	800 × 600 × 1700	10	1	無	有	単相	100	10	1										
	12	インキュベーター	700 × 750 × 1750	60	1	無	有	単相	100	10	1										
	13	凍結乾燥器	600 × 600 × 1000	50	1	無	有	単相	100	10	1										
	14	イオンクロマトグラフ分析計	600 × 600 × 750	50	1式	無	有	単相	100	10	1										
	15	ECDガスクロマトグラフ分析計	600 × 600 × 750	50	1式	無	有	単相	100	10	1										
	16	FIDガスクロマトグラフ分析計	600 × 600 × 750	50	1式	無	有	単相	100	10	1										
	17	全炭素・窒素分析計	600 × 600 × 750	50	1式	無	有	単相	100	10	1										
	18	天秤台	1200 × 750 × 750	115	1	無	有														
	19	電子天秤	300 × 300 × 300	5	1	無	有	単相	100	5	0.5										
	20	純水製造装置	1000 × 600 × 800	35	1	無	有	単相	100	10	1						給				
	21	超純水製造装置	300 × 500 × 500	15	1	無	有	単相	100	10											
	22	冷凍冷蔵庫	700 × 700 × 1800	40	4	無	有	単相	100	1台につき 10	1台につき 1			要							
	23	給湯器(5号)	100 × 300 × 500	6	1	無	有										給		ガ		
	24	スターラー	200 × 200 × 60	2	2	無	有	単相	100	1台につき 2	1台につき 0.2										
	25	真空ポンプ	150 × 250 × 150	5	1	無	有	単相	100	5	0.5										
	26	振とう器	100 × 200 × 50	2	2	無	有	単相	100	1台につき 2	1台につき 0.2										
	27	超音波洗浄器	200 × 200 × 200	3	1	無	有	単相	100	3	0.3										
	28	卓上pH計	200 × 200 × 200	1	1	無	有	単相	100	1	0.1										
	29	シリンダーキャビネット	700 × 550 × 2050	320	1	無	有	単相	100	10	1										

エリア(室名)															備考		
	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無	同時使用
			L × W × H(mm)	kg					V	A				kcal/h		給	
(備考)																	
・23.給湯器は5号																	
・6.ドラフトは専用20A																	
・14～17の分析機器はそれぞれ複数の機器の集合なのでコンセントの口数は多数必要																	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A				kcal/h	給	排	ガ		
E406 化学実験室	1	中央実験台	3600 × 1500 × 800	651	3	無		単相					要		給	排	ガ		
	2	流し台	1200 × 750 × 800	76	1	無									給	排	ガ		
	3	ドラフト	750 × 1500 × 2300	270	1	無		単相					要		給	排	ガ		
	4	サイド実験台	3000 × 750 × 800	144	2	無													
	5	サイド実験台	1800 × 750 × 800	124	1	無													
	6	冷蔵庫	600 × 600 × 1600	25	1	無		単相	100	5			要						
	7	冷凍庫	800 × 800 × 1600		1	無		単相	100	5			要						
	8	大型送風乾燥機	1200 × 500 × 1100	134	1	無		単相	100	15				発熱量考慮					
	9	定温乾燥機	600 × 700 × 1100	65	1	無		単相	100	15				発熱量考慮					
	10	HPLC	1000 × 500 × 700		2	無		単相	100	10			要						
	11	純水製造装置	500 × 600 × 800	43	1	無		単相	100	15									
	12	インキュベーター	700 × 700 × 1800	130	2	無		単相	100	5									
	13	クリーンベンチ	850 × 1100 × 1800		1	無		単相	100	10								ガ	
	14	天秤台	900 × 600 × 750	94	1														
	15	オートクレーブ	500 × 500 × 1000	50	1	無		単相	100	15									
	16	電子天秤	200 × 400 × 400	8	1	無		単相	100										
	17	UV分光光度計	900 × 700 × 600	60	1	無		単相	100	5									
	18	試薬戸棚(毒・劇物)	1000 × 400 × 2000		2														
	19	器具戸棚	1000 × 400 × 2000		1														
	20	電気炉	500 × 600 × 600	40	1	無		単相	200	15									
	21	湯沸かし器	3600 × 1500 × 800		1	無		単相	100	20						給		ガ	
	22	実験計測キット			3	無		単相	100	6									
	23	実験用分電盤	700 × 200 × 1600		1														
	24	遠心機(ブレーカー)	500 × 700 × 900	160	1	無		三相	200	20									
	25	手元開閉器			1				200	20									

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
E409 分子生物学実験室	1	中央実験台	2400 × 1500 × 800	324	2	無	有	単相	100	15	1.5		不要		給	排	ガ			
	2	サイド実験台	2400 × 750 × 800	81	4	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	3	作業実験台	2400 × 900 × 800	132	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	4	クリーンベンチ	500 × 750 × 1100		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要					ガ		
	5	DNAシーケンサー	600 × 1100 × 900		1	無	有	単相 三相	100 200	15	1.5 (4)		不要							
	6	ハイブリオープン	550 × 300 × 450		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	7	iCycler	550 × 250 × 250		3	無	有	単相	100	6.7	0.67		不要							
	8	超低温フリーザー	800 × 750 × 950	121	1	無	有	単相	100	15	1.5		要	2448kJ/h						
	9	冷蔵庫	500 × 450 × 800		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	10	冷凍庫	540 × 480 × 930	28	2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	11	Vacプロット装置	500 × 700 × 200		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	12	ヒートブロック	150 × 110 × 180		2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	13	Vortex	160 × 120 × 170		2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	14	Mupid-S	110 × 110 × 50		3	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	15	小型遠心機MX200	450 × 350 × 800	58	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	16	Mupid-Scope	300 × 180 × 200		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	17	電子レンジ	300 × 450 × 270		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	18	天秤JL180	400 × 220 × 270		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	19	pHメーター	300 × 340 × 280		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	20	スターラー	220 × 180 × 100		3	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	21	ホットスターラー	200 × 150 × 120		1	無	有	単相	100	3	0.3		不要							
	22	ブロックインキュベーター	320 × 160 × 300		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	23	ドライブロック	310 × 310 × 140		1	無	有	単相	100	2	0.2		不要							
	24	ミリQJr.	300 × 200 × 350		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	25	UV撮影装置FAS	450 × 800 × 950		2	無	有	単相	100	15	1.5		不要							
	26	PowerPac1000	370 × 370 × 100		1	無	有	単相	100	6	0.6		不要							
	27	PowerPac200	300 × 200 × 80		1	無	有	単相	100	2	0.2		不要							
	28	SmartSpec3000	300 × 330 × 150		1	無	有	単相	100	0.65	0.065		不要							
	29	GenePulser	350 × 650 × 250		1	無	有	単相	100	2.5	0.25		不要							
	30	MicroVac	200 × 240 × 230	7.2	1	無	有	単相	100	3	1.5		不要							
	31	流し台	750 × 1800 × 800	63	1	無	有						不要		給	排	ガ			

エリア(室名)															備考		
	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無	同時使用
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h		給	
	32	5号湯沸器			1							不要		給	排	ガ	
(備考)																	
・単相の 横の数字は必要コンセント数																	
・( )の内の数字は類似機種からの測定値																	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
E419 化学実験室(2)	1	グローブチャンバー	780×900×1860		1	無	無	単相	100	30	3		不要							
	2	オープン	480×430×630		1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	発熱量要考慮						
	3	冷蔵庫	700×600×1690		1	無	無	単相	100	3	0.3		不要							
	4	冷蔵庫	630×550×1200		1	無	無	単相	100	3	0.3		不要							
	5	実験台	1200×3000×800		2	有	有										給	排	ガ	
	6	シンク	750×1200×800		1	無	無							不要			給	排		
	7	湯沸かし器			1	無	無							不要			給		ガ	
	8	ホットプレート	450×350×150		2	無	無	単相	100	10	1×2		不要	発熱量要考慮						
	9	往復振とう機	400×310×370		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	10	pHメーター	200×200×300		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	11	ECメーター	250×310×300		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	12	水蒸気蒸留用変圧器	200×230×200		2	無	無	単相	100	10	1×2		不要	発熱量要考慮						
	13	培養機	900×800×1800		1	無	無	単相	100	3.7	0.3		不要							
	14	キャビネット	4200×500×200		2	無	無													
(備考)																				
・ 2、3、4、13は年間通じて24時間利用の予定																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
E420 研究実験室(2)	1	NCアナライザー	660 × 1450 × 1410		1	無	有	单相	100	70	7		不要	発熱量要考慮					
	2	天秤台	600 × 900 × 800		1	無	有	单相					不要						
	3	液体クロマトー式	720 × 1600 × 1500		1	無	無	单相	100	10	1		不要						
	4	全有機炭素測定器	700 × 960 × 500		1	無	無	单相	100	6	0.6		不要						
	5	培養機	900 × 800 × 1800		2	無	無	单相	100	3.7	0.3		不要	発熱量要考慮					
	6	培養機	540 × 700 × 1020		2	無	無	单相	100	2.4	0.2		不要	発熱量要考慮					
	7	シンク	750 × 1200 × 800		1	無	無						不要		給	排			
	8	O2ボンベ(シリンダ)			1	無	無												
	9	N2, Heボンベ			4	無	無												
	10	天秤			1	無	無	单相	100	3	0.3		不要						
	11	ガスクロマトー式	600 × 400 × 600		1	無	無	单相	100	3	0.3		不要						
	12	コンプレッサー	300 × 300 × 300		1	無	無	单相	100	10	1		不要						
(備考)																			
・ 5、6は年間通じて24時間利用の予定																			

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
E502 生態恒温実験室(A)	1	実験台(棚付)	1500 × 3600 × 800		1	無	有												
	2	実験台	1500 × 3600 × 800		1	無	有												
	3	ステンレス流し台	750 × 1800 × 960	63	1	無	無										給	排	ガ
	4	サイド実験台	750 × 3600 × 800		1	無	有												
	5	人工気象器	810 × 880 × 1880	285	9	無	有	単相	100	19	1.9 × 9		要	640(1台)					
	6	たて型恒温恒湿庫	800 × 750 × 1910	146	1	無	有	単相	100	18.8	1.88		要						
	7	蒸留水製造装置	470 × 600 × 780		1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	8	保管庫	520 × 1760 × 880		2	無	有												
	9	保管庫	520 × 1500 × 2220		2	無	有												
	10	コールドライト			15		有	単相	100	0.8	0.08 × 15		不要	1500					
	11	電気スタンド			15		有	単相	100	0.4	0.04 × 15		不要	500					
(備考)																			
・ 発電量を考慮のこと																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															給	排	ガ				
E503 分子生態解析室	1	安全キャビネット	1500×790×2450	280	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要								
	2	ディープフリーザー	710×770×1980	170	1	無	有	単相	100	15	1.5		要	発熱考慮							
	3	冷凍庫	750×660×1770	100	1	無	有	単相	100	15	1.5		要	発熱考慮							
	4	冷蔵庫	830×510×1830	110	1	無	有	単相	100	12			要	発熱考慮							
	5	オートクレーブ	440×520×1070		1	無	有	単相	100	20	2		不要	発熱考慮							
	6	サイド実験台	3600×900×800	201	1	無	有														
	7	サイド実験台	750×2400×800	143	1	無	有	単相	100												
	8	保管庫	880×520×1770	65	3	無	有														
	9	オートクレーブ	440×520×1070			無	有	単相	100	20	2										
	10	ドラフトチャンバー	900×685×1995	80	1	無	有							不要		給	排				
	11	遠心分離器	370×500×790	80	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	2.4MJ/h							
	12	乾熱滅菌器	740×690×860	62	1	無	有	単相	100	14	1.4		不要	発熱考慮							
	13	サイド実験台	2400×750×1870	149	1	無	有	単相	100				不要								
	14	サイド実験台	900×3000×800	209	1	無	有	単相	100				不要								
	15	サイド実験台	1500×750×800	80	1	無	有													ガ	
	16	ステンレス流し台	1200×750×800	48	1	無	有									給	排				
	17	器具乾燥装置	770×500×1730	36	1	無	有	単相	100	10	1		不要								
	18	クリーンベンチ	860×480×820		1	無	有	単相	100	(95W)	0.095		不要								
	19	薬品庫	1200×600×1600	152	1	無	有														
	20	製氷器	600×600×800	24	1	無	有	単相	100	9	0.9		不要	発熱考慮	給	排					
	21	DNAシーケンサー	740×550×810	130	1	無	有	単相	200	30	6		不要	発熱考慮							
	22	DNA解析用PCシステム			1	無	有	単相	100				不要	発熱考慮							
(備考)																					

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
E503 分子生態解析室	23	分光光度計			1	無	有	单相	100		例160		不要	発熱考慮					
	24	スターラー			4	無	有	单相	100	(50W)	0.5		不要						
	25	UVクロスリンカー	400 × 300 × 250		1	無	有	单相	100	3	0.3		不要						
	26	恒温水槽	160 × 320 × 300	5.5	1	無	有	单相	100	3	0.3		不要	発熱考慮					
	27	恒温水槽	200 × 350 × 300	3	1	無	有	单相	100	11	1.1		不要	発熱考慮					
	28	Ph計		-	1	無	有	单相	100				不要						
	29	超純水製造装置	250 × 350 × 460	10.5	1	無	有	单相	100	0.3	0.03								
	30	加熱スターラー	190 × 220 × 80		1	無	有	单相	100	(300W)	0.3		不要	発熱考慮					
	31	架台(棚)	900 × 600 × 1500	-	1	無	有	单相											
	32	サーマルサイクラー	290 × 400 × 260	12	1	無	有	单相	100	8	0.8		不要	発熱考慮					
	33	ゲル撮影装置	600 × 480 × 600	30	1	無	有	单相	100	(370W)	0.37		不要						
	34	DNA電気泳動装置			2	無	有	单相	100				不要						
	35	電気泳動装置			2	無	有	单相	100		0.4		不要						
	36	ボルテックス			2	無	有	单相	100				不要						
	37	恒温器	490 × 220 × 350		1	無	有	单相	100	8	0.8		不要	発熱考慮					
	38	振とう培養器	480 × 440 × 710		1	無	有	单相	100	8	0.8		不要	発熱考慮					
	39	ハイブリオープン	340 × 330 × 330		1	無	有	单相	100	(200W)	0.2		不要	発熱考慮					
	(備考)																		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
E505 植物計測実験室	1	恒温乾燥機	600 × 600 × 800	65	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	2000						
	2	製氷器	600 × 600 × 850	70	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	1500	給	排				
	3	ディープフリーザー	650 × 550 × 900	95	1	無	有	単相	100	15	1.5		要	1500						
	4	実験台	4200 × 1200 × 800	60	1	無	有	単相								給	排	ガ		
	5	引き違い戸棚	1800 × 420 × 2200	85	2	無	有													
	6	スチール棚	1800 × 600 × 2200	35	3	無	有													
	7	作業台	1800 × 750 × 750	25	1	無	有													
	8	実験台	650 × 1800 × 800		1	無	有													
	9	ガス給湯器(5号)	300 × 150 × 400	10	1	無	有												ガ	
	10	超音波洗浄器	500 × 250 × 500	25	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	1500	給	排				
	11	電子天秤	250 × 250 × 400	20	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要	500						
	12	オートスチル	600 × 450 × 750	35	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	1050	給	排				
(備考)																				

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
E506 植物生理実験室	1	フリーザー付保冷库	600 × 600 × 1800	76	1	無	有	单相	100	4.2	0.42		不要	1066					
	2	冷凍冷蔵庫	650 × 750 × 1650	50	1	無	有	单相	100	4.5	0.45		不要	1230					
	3	冷凍庫	500 × 500 × 1200	35	1	無	有	单相	100	4.5	0.45		不要	1200					
	4	卓上型高圧滅菌器	250 × 250 × 400	10	1	無	有	单相	100	5	0.5		不要	2200	給	排			
	5	オートスチル	600 × 450 × 750	35	1	無	有	单相	100	15	1.5		不要	1050	給	排			
	6	ウォーターバス	300 × 500 × 300	10	1	無	有	单相	100	7.9	0.79		不要	823					
	7	ヘーティングブロック	400 × 250 × 150	5	1	無	有	单相	100	5.6	0.56		不要	1000					
	8	エバポレーター	1200 × 550 × 1200	25	2	無	有	单相	100	1	0.2		不要	1500					
	9	電子天秤	200 × 300 × 250	3	2	無	有	单相	100	1	0.2		不要	200					
	10	分光光度計	300 × 550 × 500	10	1	無	有	单相	100	2.5	0.25		不要	200					
	11	冷却遠心分離機	400 × 500 × 750	46	1	無	有	单相	100	15	1.5		不要	1000					
	12	実験台	4200 × 1500 × 800	75	1	無	有									給	排	ガ	
	13	実験台	4200 × 1500 × 800	60	1	無	有											ガ	
	14	実験台	4200 × 1500 × 800	60	2	無	有									給	排	ガ	
	15	作業台	1200 × 750 × 750	25	2	無	有												
	16	引き違い戸棚	1750 × 400 × 1800	60	1	無	有												
	17	引き違い戸棚	900 × 400 × 1850	30	2	無	有												
	18	実験台	1650 × 650 × 800		2	無	有												ガ
	19	実験台	600 × 600 × 800		1	無	有												ガ
	20	ドラフト(室内処理型)	1500 × 750 × 2500	450	1	無	有		200	10	2		不要	1000	給	排	ガ		
	21	ガス給湯器(5号)	300 × 150 × 400	10	1	無	有												ガ
(備考)																			



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L×W×H(mm)	kg	kcal/h			給
E509-2 化学実験室(1)	1	ドラフト	1200×750×2300		1	無	有	単相	100				不要		給	排	ガ			
	2	ドラフト	1800×750×2300		1	無	有	単相	100				不要		給	排	ガ			
	3	天枰台	300×700×800		1	有	有	単相					不要							
	4	恒温乾燥機	600×620×840		1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	発熱量要考慮						
	5	通風乾燥機	580×650×860		1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	発熱量要考慮						
	6	電気炉	460×670×660		2	無	無	単相	100	13	1.3×2		不要	発熱量要考慮						
	7	冷蔵庫	510×580×1600		1	無	無	単相	100	3	0.3		不要	発熱量要考慮						
	8	低速遠心機	520×670×860		1	無	無	単相	100	10	1		不要							
	9	高速遠心機	530×630×930		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
	10	オートクレーブ	370×430×870		1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
	11	迅速乾燥機	620×440×1730		1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	発熱量要考慮						
	12	実験台	3600×1200×800		2	有	有	単相					不要					ガ		
	13	実験台	4000×600×850		1	有	有	単相					不要							
	14	シンク(大)	600×1200×400		1	無	無	単相					不要		給	排				
	15	湯沸かし器			1	無	無						不要		給		ガ			
	16	ホットプレート	450×350×150		2	無	無	単相	100	10	1×2		不要	発熱量要考慮						
	17	往復振とう機	450×310×370		1	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	18	pHメーター	200×200×300		2	無	無	単相	100	2	0.2		不要							
	19	シンク(小)	600×400×300		1	無	無						不要		給	排				
	20	水蒸気蒸留用変圧器	200×230×200		2	無	無	単相	100	10	1×2		不要	発熱量要考慮						
	21	乾燥棚	1000×600×1800		1	無	無						不要							
(備考)																				
・ 4、5、7は年間通じて24時間利用の予定																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
E511 研究室(1)	1	ステンレス流し台	750 × 900 × 800	36	1	無	無												
	2	保管庫	520 × 1760 × 1790		1	無	有												
	3	会議用テーブル	1200 × 750 × 700		1	無	有												
	4	片袖机	640 × 920 × 740		2	無	有												
	5	ワークテーブル	2200 × 1800 × 700		1	無	有												
	6	ファイリングキャビネット	620 × 460 × 1400		3	無	有												
	7	保管庫	520 × 1760 × 880		2	無	有												
	8	パソコンセット			3	無	有	単相	100	3									
	9	電気スタンド			3	無	有	単相	100	上記に含									
	10	給茶用電気ポット			1	無	有	単相	100	9									
	11	ファクシミリ(複合機)			1	無	有	単相	100	8									
	12	レーザープリンター			1	無	有	単相	100	7									
(備考)																			

【別表 3】 (F)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
															L × W × H(mm)					kg	kcal/h
			V	A	KVA																
F004 生物資源経済専攻書庫・演習室	1	テレビ	500 × 1000 × 1000		1				100	3	0.3		不要								
	2	OHP	700 × 800 × 1000		1				100	3	0.3		不要								
	3	液晶プロジェクター	500 × 500 × 500		1				100	3	0.3		不要								
	4	パソコン	400 × 500 × 100		2				100	6	0.6		不要								
	5	電気ポット			1				100	9	0.9		不要								
	6	会議用机	900 × 1800 × 700		7																
	7	会議用イス	900 × 1800 × 700		30																
	8	黒板	4000 × 2000		1																
	9	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800		1												給	排			
	10	ガスコンロ	300 × 300 × 100		1															ガ	
	11	ガスレンジ台	400 × 600 × 900		1																
	12	つり食器棚	400 × 450 × 900		1																
	13	ワゴン	300 × 500 × 700		1																
	14	作業台	450 × 1250 × 100		1																
	15	電動スクリーン	20320 × 15240		1				100	1	0.11		不要								
	16	暗幕ボックス			1																
	17	ガス湯沸器			1												給	排	ガ		
(備考)																					
・5年後には集密図書室として使用するので床の強度が必要																					

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	kcal/h			給
																		給		排
F005 生物資源経済学専攻休憩室	1	テレビ	500 × 1000 × 1000		1				100	3	0.3		不要							
	2	テーブル	1200 × 1800 × 800		1															
	3	イス			6															
	4	冷蔵庫	550 × 600 × 1000		1				100	3	0.3		不要							
	5	電子レンジ	300 × 400 × 300		1				100	6	0.6		不要							
	6	電気ポット			1				100	9	0.9		不要							
	7	ロッカー	500 × 900 × 1800		2															
	8	衝立	200 × 1500 × 1500		1															
	9	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800		1												給	排		
	10	ガスコンロ(2口)	300 × 600 × 100		1														ガ	
	11	かがみ	600 × 450		1															
	12	給湯器			1												給	排	ガ	
(備考)																				
・5年後には集密図書室として使用するので床の強度が必要																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
F101 生物資源経済学専攻司書室	1	システムキッチン	1200 × 550 × 800		1														
	2	パソコン			4			単相	100	12	1.2								
	3	プリンター			3			単相	100										
	4	冷蔵庫	640 × 525 × 1240		1			単相	100										
	5	エアコン			1														
	6	電話			1														
	7	書架(両面式)	900 × 600 × 2450		21														
	8	電磁調理器			1														
	9	踏台			1												-		
	10	事務机	730 × 1060 × 740		4														
	11	脇机	730 × 410 × 740		2														
	12	ブックトラック			3														
	13	カードボックス	460 × 850 × 1600		4														
	14	カウンター机	470 × 880 × 900		1														
	15	カウンター机	470 × 1740 × 900		1														
	16	パソコン用机	710 × 1200 × 710		2														
	17	パソコン台	450 × 650 × 1240		1														
	18	スライド式キャビネット	2100 × 700 × 2100		1														



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)					kg
F103 生物資源経済学共通室	1	カラープリンター	600 × 600 × 700		1		有	单相	100	3	0.3									
	2	ソファ	600 × 1600 × 550		1															
	3	キャビネット	450 × 1700 × 1800		3															
	4	PC(DeskTop)			4		有	单相	100	12	1.2									
	5	PC(Note)			2		有	单相	100	6	0.6									
	6	レーザープリンター	420 × 470 × 270		1		有	单相	100	7	0.7									
	7	スキャナー			1		有	单相	100	3	0.3									
	8	ステンレス製流し台	550 × 1200 × 800		1												給	排		
	9	電気式瞬間湯沸器			1				100	10	1.0					給	排			
	10	冷蔵庫	640 × 600 × 1490		1		無	单相	100	3	0.3									
	11	吊り戸棚			1															
	12	電気コンロ			1		有	单相	100	12	1.2									
	13	電気ポット			1		有	单相	100	9	0.9									
	14	電気スタンド			1		有	单相	100	1.5	0.15									
	15	椅子			6															
	16	HUB			1		有	单相	100	1.5	0.15									
	17	机	750 × 1400 × 800		5															
(備考)																				
・吊り戸棚は壁備え付けタイプ																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h														
F104 生物資源経済学専攻事務室	1	机	710 × 1000 × 710		4														
	2	パソコン机	750 × 700		2														
	3	デスクタイプパソコン			4				100	12	1.2		不要						
	4	ノートパソコン			1				100	3	0.3		不要						
	5	移動式キャビネット	930 × 3600 × 1150		1														
	6	キャビネット	450 × 900 × 1070		2														
	7	プリンター	600 × 600 × 700		1				100	7	0.7								
	8	メールボックス	400 × 1770 × 1780		1									不要					
	9	FAX	650 × 550 × 1200		1				100	15	1.5			不要					
	10	袖机	710 × 400 × 710		4														
	11	金庫	580 × 910 × 1210		1														
	12	冷蔵庫	670 × 600 × 1500		1				100	3	0.3			不要					
	13	電気ポット			1				100	9	0.9			不要					
	14	シュレッダー			1				100	7	0.7			不要					
	15	システムキッチン	550 × 1200 × 800		1												給	排	ガ
	16	カタログ机	900 × 600 × 730		1														
	17	パソコン机	800 × 1200 × 700		1														
	18	パソコン机	500 × 800 × 700		1														
	19	給湯器	140 × 300		4												給	排	ガ
	20	温風ヒーター			4				100	4	0.4			不要					



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量 kcal/h	給水・排 水・ガスの 有無			同時 使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
F202 生物資源経済 学専攻会議室・ 演習室	1	テレビ	500 × 1000 × 500		1				100	2	0.2		不要						
	2	OHP	700 × 800 × 1000		1				100	3	0.3		不要						
	3	液晶プロジェクター	500 × 500 × 500		1				100	3	0.3		不要						
	4	パソコン	400 × 500 × 100		2				100	6	0.6		不要						
	5	電気ポット			1				100	9	0.9		不要						
	6	会議用机	600 × 1800 × 700		6														
	7	会議用イス	500 × 500 × 800		20														
	8	白板	4000 × 2000		1														
	9	移動黒板	1200 × 1000		1														
	10	電動スクリーン	20320 × 15240		1				100	1	0.1								
	11	暗幕ボックス	72000 × 25500		1														
	12	システムキッチン	550 × 1200 × 800		1											給	排		
	13	ガスコンロ	300 × 300 × 100		1														ガ
	14	ガス給湯器	600 × 1800 × 700		1											給	排		ガ
	15	作業机	600 × 1800 × 700		1														
	16	ワゴン	300 × 500 × 700		1														

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
															給	排	ガ		
F204 生物資源経済学共通室	1	カラープリンタ			1		有	单相	100	3	0.3					給	排	ガ	
	2	ソファ			1														
	3	キャビネット			2														
	4	PC(DeskTop)			1		有	单相	100	3	0.3								
	5	PC(Note)			1		有	单相	100	3	0.3								
	6	レーザープリンタ			1		有	单相	100	7	0.7								
	7	スキャナー			1		有	单相	100	3	0.3								
	8	ステンレス製流し台	1200 × 550 × 800		1														
	9	電気式瞬間湯沸器			1				100	10	1.0								
	10	冷蔵庫			1		無	单相	100	3	0.3								
	11	吊り戸棚			1														
	12	電気コンロ			1		有	单相	100	12	1.2								
	13	電気ポット			1		有	单相	100	9	0.9								
	14	電気スタンド			1		有	单相	100	1.5	0.15								
	15	椅子			6														
	16	HUB			1		有	单相	100	1.5	0.15								
(備考)																			
・吊り戸棚は壁備え付けタイプ																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
F301 生物資源経済学専攻学生・院生ゼミ室	1	机	1800 × 600 × 700		6										給	排	ガ			
	2	本棚	300 × 800 × 1850		5															
	3	ステンレス流し台	1200 × 550 × 800		1															
	4	ガスコンロ			1															
	5	パソコンセット			3	無	有	単相	100	9	0.9		要							
	6	電気スタンド			3	無		単相	100	1.2	0.12		要							
	7	冷蔵庫			1	無		単相	100	3	0.3		要							
	8	コーヒーマーカー			1	無		単相	100	6	0.6		不要							
	9	電気ポット			1	無		単相	100	9	0.9		不要							
	10	ファクシミリ			1	無		単相	100	2	0.2		要							
	11	電子レンジ			1	無		単相	100	6	0.6		不要							
	12	プリンター			1	無		単相	100	7	0.7		不要							
	13	ソファ	1800 × 1000 × 500		1															
	14	ホワイトボード	1200 × 700		1															
	15	ロッカー			3															



















【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
F311 生物資源経済学専攻院生研究室	1	机	750 × 750 × 1000		5														
	2	本棚	300 × 800 × 1850		10														
	3	ステンレス流し台	1200 × 550 × 800		1														
	4	ガスコンロ			1														
	5	パソコンセット			5	無	有	単相	100	15	1.5		要						
	6	電気スタンド			5	無		単相	100	2	0.2		要						
	7	冷蔵庫			1	無		単相	100	3	0.3		要						
	8	コーヒーメーカー			1	無		単相	100	6	0.6		不要						
	9	電気ポット			1	無		単相	100	9	0.9		不要						
	10	ファクシミリ			1	無		単相	100	2	0.2		要						
	11	電子レンジ			1	無		単相	100	6	0.6		不要						
	12	プリンター			1	無		単相	100	7	0.7		不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
															給	排	ガ			
F312 生物資源経済学専攻院生研究室	1	机	750 × 750 × 1000		6											給	排	ガ		
	2	本棚	300 × 800 × 1850		10															
	3	ステンレス流し台	1200 × 550 × 800		1															
	4	ガスコンロ			1															
	5	パソコンセット			6	無	有	単相	100	18	1.8		要							
	6	電気スタンド			6	無		単相	100	2.4	0.24		要							
	7	冷蔵庫			1	無		単相	100	3	0.3		要							
	8	コーヒーマーカー			1	無		単相	100	6	0.6		不要							
	9	電気ポット			1	無		単相	100	9	0.9		不要							
	10	ファクシミリ			1	無		単相	100	2	0.2		要							
	11	電子レンジ			1	無		単相	100	6	0.6		不要							
	12	プリンター			1	無		単相	100	7	0.7		不要							



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															L × W × H(mm)	kg	給			排
			kcal/h	給	排	ガ														
F405 教員等研究室	1	ステンレス製流し台	550 × 1200 × 800		1	無	無													
	2	ガスコンロ	300 × 300		1	無	無													ガ
	3	冷蔵庫	500 × 550 × 1200		1	無	有	单相	100	5			不要							
	4	本棚	1760 × 400 × 2200		4		有													
	5	机	1800 × 800 × 700		1		有													
	6	パソコン台	1800 × 800 × 700		2															
	7	DESKTOP パソコン			4			单相	100	12			不要							
	8	プリンタ			1			单相	100	3			不要							
	9	電動瞬間湯沸器			1			单相	100	10			不要							
	10	換気扇			1				100	1			不要							
	11	ガス栓			1															
(備考)																				
・ガス栓はガスコンロ用とガスストーブ用の二つの口が必要																				
・ステンレス製流し台は鏡付きのもの																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h	給	排	ガ												
F406 教員等研究室	1	ステンレス製流し台	1200 × 550 × 800		1	無	無													
	2	電磁調理器	300 × 300		1	無	無													
	3	冷蔵庫	500 × 550 × 1200		1	無	有	单相	100	5			不要							
	4	本棚	1760 × 400 × 2200		4		有													
	5	机	1800 × 800 × 700		1		有													
	6	パソコン台	1800 × 800 × 700		1															
	7	DESKTOP パソコン			1~2			单相	100	3			不要							
	8	プリンタ			1			单相	100	3			不要							
	9	電動瞬間湯沸器			1			单相	100	9			不要							
	10	換気扇			1			单相	100	1			不要							
		11	(削除)			-														
(備考)																				
・(削除)																				
・ステンレス製流し台は鏡付きのもの																				



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
F501 農学原論分野 院生等研究室	1	キャビネット	400 × 2000 × 2000	200	2														
	2	机	1200 × 700 × 700	20	4														
	3	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800	20	1											給	排		
	4	ガスコンロ	300 × 500 × 100	5	1													ガ	
	5	冷蔵庫	600 × 600 × 1200	20	1			単相	100	3	0.3		不要						
	6	パソコンセット	600 × 600 × 600	10	6			単相	100	3 × 6	1.8		不要						
	7	レーザープリンタ	600 × 600 × 600	15	2			単相	100	6 × 2	1.2		不要						
	8	コーヒーマーカー	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	6	0.6		不要						
	9	FAX電話機	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	2	0.2		不要						
	10	スライド書棚	600 × 2000 × 2000	備考	3														
	11	ガス湯沸器														給			
(備考)																			
・スライド書棚(鉄製)は重量物につき、床補強工事が必要																			
重量は約1500kg / m <sup>2</sup> (収納した本を含めての重量)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
F502 農学原論分野 教授研究室	1	キャビネット	400 × 2000 × 2000	200	2														
	2	机	1200 × 700 × 700	20	1														
	3	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800	20	1											給	排		
	4	ガスコンロ	300 × 500 × 100	5	1													ガ	
	5	冷蔵庫	600 × 600 × 1200	20	1			単相	100	3	0.3		不要						
	6	パソコンセット	600 × 600 × 600	10	2			単相	100	3 × 2	0.6		不要						
	7	レーザープリンタ	600 × 600 × 600	15	1			単相	100	6	0.6		不要						
	8	コーヒーマーカー	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	6	0.6		不要						
	9	FAX電話機	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	2	0.2		不要						
	10	応接セット	2000 × 2000 × 600	40	1														
	11	スライド書棚	600 × 2000 × 2000	備考	3														
	12	電気湯沸器														給			
(備考)																			
・スライド書棚(鉄製)は重量物につき、床補強工事が必要																			
重量は約1500kg / m <sup>2</sup> (収納した本を含めての重量)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h														
F507 農学原論分野 助手研究室	1	キャビネット	400 × 2000 × 2000	200	2														
	2	机	1200 × 700 × 700	20	2														
	3	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800	20	1											給	排		
	4	ガスコンロ	300 × 500 × 100	5	1													ガ	
	5	冷蔵庫	600 × 600 × 1200	20	1			単相	100	3	0.3		不要						
	6	パソコンセット	600 × 600 × 600	10	4			単相	100	3 × 4	1.2		不要						
	7	レーザープリンタ	600 × 600 × 600	15	1			単相	100	6	0.6		不要						
	8	コーヒーマーカー	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	6	0.6		不要						
	9	FAX電話機	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	2	0.2		不要						
	10	スライド書棚	600 × 2000 × 2000	備考	2														
	11	ガス湯沸器														給		ガ	
(備考)																			
・スライド書棚(鉄製)は重量物につき、床補強工事が必要																			
重量は約1500kg / m <sup>2</sup> (収納した本を含めての重量)																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
F508  農学原論分野 教授研究室	1	キャビネット	400 × 2000 × 2000	200	2														
	2	机	1200 × 700 × 700	20	2														
	3	ステンレス流し台	550 × 1200 × 800	20	1											給	排		
	4	ガスコンロ	300 × 500 × 100	5	1													ガ	
	5	冷蔵庫	600 × 600 × 1200	20	1			単相	100	3	0.3		不要						
	6	パソコンセット	600 × 600 × 600	10	4			単相	100	3 × 4	1.2		不要						
	7	レーザープリンタ	600 × 600 × 600	15	1			単相	100	6	0.6		不要						
	8	コーヒーマーカー	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	6	0.6		不要						
	9	FAX電話機	200 × 200 × 200	5	1			単相	100	2	0.2		不要						
	10	スライド書棚	600 × 2000 × 2000	備考	2														
	11	ガス湯沸器														給		ガ	
(備考)																			
・スライド書棚(鉄製)は重量物につき、床補強工事が必要																			
重量は約1500kg / m <sup>2</sup> (収納した本を含めての重量)																			

【別表 3】 (G)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G001 農産製造学実験室	1	噴霧乾燥装置	1800×1000×1950	450	1	無	有	三相	220	40			不要	発熱考慮					
	2	ドラフトチャンバー	1200×750×2000	270	1	無	無	単相	100	40	4		不要		給	排	ガ		
	3	流し台	2400×750×800	69	1	有	無						不要		給	排	ガ		
	4	レーザープリンタ(LP1700S)	377×265×217	6.6	1	無	有	単相	100	4.2	0.42		不要						
	5	真空ポンプ	350×600×800	20	1	無	有	単相	100	4	0.4		不要						
	6	粒径分布測定装置(SALD)測定部	280×750×460	51	1	無	有	単相	100	1	0.1		不要						
	7	ゼータ電位測定装置	350×550×200	5	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	8	冷凍庫	820×800×1700	130	1	無	有	単相	100	3.5	0.35		要						
	9	乾燥棚	775×520×1750	30	1	無	有	単相	100	10	1		不要	発熱考慮					
	10	アミノ酸分析装置	1200×700×900	120	1	無	有	単相	100	10	1		不要						
	11	冷却機つき遠心機	1140×740×990	240	1	無	有	三相	200	25			不要	発熱考慮					
	12	ワゴン(E2-A)	450×430×670	30	2	無	有						不要						
	13	真空ポンプ(SN-200)	300×300×650	20	1	無	有	単相	100	4	0.4		不要	発熱考慮					
	14	ガス湯沸し器	300×150×400	6	1	無	無						不要	発熱考慮	給		ガ		
	15	実験台	1500×3000×800	80	4	無	無	単相	100	20	2		不要						
	16	冷蔵庫1F	450×500×750	30	1	無	有	単相	100	0.8	0.08		要						
	17	耐震架台	1000×650×3000	10	5	無	無						不要						
	18	FT-IR	1500×700×600	80	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要						
	19	接触角計	700×400×500	20	1	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	20	可動式実験台(FS2-15)	750×1500×800	70	4	無	有						不要						
	21	ポルトロン	350×450×800	7.2	1	無	有	単相	100	6.3	0.63		不要						
	22	ヒストロン	300×200×600	12	1	無	有	単相	100	4.5	0.45		不要						
	23	インキュベータ	600×700×900	100	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	24	作業台	700×800×750	60	1	無	有						不要						
	25	純水製造機	600×600×780	80	1	無	有	単相	100	20	2		不要						
	26	FT-IR制御用PC	640×440×500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	27	接触角制御用PC	640×440×500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	28	実験用分電盤	700×200×1600		1	無	無						不要						
	29	粒径測定装置制御用PC	640×440×500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	30	ゼータ電位測定装置制御用PC	640×440×500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	31	粒径分布測定装置(SALD)台	1500×450×500	40	1	無	有						不要						

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
G001 農産製造学実験室	32	粒径分布測定装置(SALD)多機能	380 × 300 × 410	29	1	無	有	单相	100	3	0.3		不要						
	33	サーモミシター付水槽	220 × 450 × 305	3	2	無	有	单相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	34	クリープメータ	400 × 520 × 450	17.7	1	無	有	单相	100	1.2	0.12		不要						
	35	電話機	240 × 170 × 30	0.5	1	無	有						不要						
	36	ゼータ電位測定装置モニタ	350 × 300 × 350	10	1	無	有	单相	100	0.61	0.061		不要						
	37	測定機器等			1	無	有	单相	100	30	3		不要						
(備考)																			
・耐震架台(17)は、壁面にアンカーボルトで固定した中量棚とする。																			
・(25)は設置予定。																			
・噴霧乾燥装置(1)からは口径80mmの排気ダクトが伸びており、その排気口が必要である。詳しくは図面を参照。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h														
G002 栄養化学特殊実験室(区画2)	1	自発行動量測定装置センサー部	1800 × 600 × 1800	50	1	無	無	单相	100	15	1.5	要	不要						
	2	機械制御・データ取得PC等一式	800 × 600 × 800	40	1	無	無	单相	100	5	0.5	要	不要	発熱考慮					
	3	心拍・体温テレメトリー装置	1800 × 600 × 1800	60	1	無	無	单相	100	15	1.500	要	不要						
	4	機械制御・データインターフェースとPC	800 × 600 × 800	40	1	無	無	单相	100	6	0.6	要	不要	発熱考慮					
	5	分電盤	1200 × 700 × 250																
	6	ディープフリーザー			1			单相	100	10.6	1.06	要	要						
(備考)																			
・LANケーブルを敷設し、取得したデータを直接分野内に転送できるようにする。																			
・測定室と前室のパネルを貫通する穴を開け、センサー部からのケーブル前室に設置した。																			
・インターフェースと接続できるようにする。																			
・測定室照明はタイマーで一定の時刻にオン・オフできるようにする。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧			アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h															
G002 栄養化学特殊 実験室(区画9)	1	共焦点顕微鏡装置一式(PC含む)	1800 × 1500 × 2050	120	1	無	無	单相	100	40	4	要	不要	発熱考慮						
	2	共焦点レーザー光源	500 × 400 × 650	45	1	無	無	单相	100	20	2	要	不要	発熱考慮						
	3	クリオスタット	800 × 940 × 600	145	1	無	無	单相	100	12.5	1.25	要	不要	発熱考慮						
	4	流し(ステンレス)	1200 × 750 × 800	50	1	無	無								給	排				
	5	給湯器			1	無	無								給		ガ			
	6	分電盤			1	無	無													
	7	ディープフリーザー			1			单相	100	10.6	1.06	要	要							
(備考)																				
・LANケーブルを敷設し、取得したデータを直接分野内に転送できるようにする。																				
・測定機器にノイズが乗らないよう電源にノイズフィルターを設置する。接地を確実に行う。																				
・照明にシールドし、ノイズ対策する。																				
・使用する機器数が多いため、コンセント数は充分用意する。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G003 教官学生実験室	1	クリーンベンチ	1300×800×1710	240	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮			ガ		
	2	クリーンベンチ	1300×800×1650	200	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮			ガ		
	3	CO2インキュベータ	650×650×850	100	1	無	有	単相	100	5	0.5		要	発熱考慮					
	4	冷凍冷蔵庫	700×800×1950	150	1	無	有	単相	100	5.6	0.56		要						
	5	オートクレーブ	500×600×1150	80	1	無	有	単相	100	20	2		不要	発熱考慮					
	6	遠心機	450×500×400	80	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	7	純水製造機(Elix)	300×400×500	15	1	無	有	単相	100	0.8	0.08		不要						
	8	超純水製造機	300×500×500	15	1	無	有	単相	100	0.8	0.08		不要						
	9	電話機	240×170×30	0.5	1	無	有						不要						
	10	流し台	2400×750×800	69	1	有	無						不要			給	排	ガ	
	11	恒温機	600×600×850	50	1	無	有	単相	100	14	1.4		不要	発熱考慮					
	12	湯沸し器	300×150×400	6	1	無	無						不要	発熱考慮	給		ガ		
	13	分析用コンピューター	200×500×500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	14	蛍光顕微鏡台	470×630×800	30	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要						
	15	細胞作業台	520×1710×800	60	1	無	有						不要						
	16	本棚	250×800×1800	100	1	無	有						不要						
	17	細胞棚	740×450×2100	60	1	無	有						不要						
	18	CO2ボンベ架台	500×500×1500	70	1	無	無						不要						
	19	椅子	600×600×850	10	3	無	有						不要						
	20	机	630×900×750	80	1	無	有						不要						
	21	タンク	450×450×1300	65	1	無	有	単相	100	0.25	0.025		不要						
	22	Elix用ポンプ	400×170×440	20	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	23	電子天秤	220×500×300	5	1	無	有	単相	100	0.142	0.014		不要						
	24	恒温機	600×600×850	50	1	無	有	単相	100	14	1.4		不要	発熱考慮					
	25	冷却機つき遠心機	1140×740×990	240	1	無	有	三相	200	25			不要	発熱考慮					
	26	サーモミンスター付水槽	220×450×305	3	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	27	小型遠心機	250×400×350	10	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要						
	28	実験用分電盤	700×200×1600		1	無	無						不要						
	29	測定機器等			1	無	有	単相	100	30	3		不要						
	30	細胞保管容器	600×600×850	70	1	無	有						不要						
	31	細胞作業台	580×350×700	10	1	無	有						不要						

エリア(室名)															備考		
	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無	同時使用
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h		給	
(備考)																	
・(24)は購入もしくは搬入の可能性あり。(25)は搬入の可能性あり。																	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
G004 教官・学生実験室	1	質量分析計600H	2400 × 820 × 1400	990	1	有	有	三相	200	30			不要	8300					
	2	同上付属機器						单相	200	30			不要						
	3	同上付属機器						单相	100	30			不要						
	4	ガスクロマトグラフ	700 × 500 × 500	45	1	無	有	单相	200	20			不要	発熱考慮					
	5	データーシステム	1500 × 1000 × 1000	50	1	無	有	单相	100	15			不要	1300					
	6	冷却水循環装置	600 × 600 × 900	45	1	無	有	三相	200	30			不要						
	7	実験台	1200 × 800 × 800	70	2	無	有	单相	100				不要						
	8	実験台	1600 × 800 × 800	100	1	無	有	单相	100				不要						
	9	ペプチド合成機	1200 × 1000 × 600	80	1	無	有	单相	100	15			不要						
	10	赤外分光計	600 × 600 × 300	50	1	無	有	单相	100	1.5			不要						
	11	円二色分散計	600 × 600 × 300	50	1	無	有	单相	100	2.7			不要						
	12	ドラフトチャンバー	1200 × 750 × 2200	100	1	無	有	单相	100	15			不要			給	排	ガ	
	13	流し台	750 × 750 × 1000	50	1	無	有									給	排		
	14	Heポンベ	300 × 1500	70	1	無	有												
	15	N2ポンベ	300 × 1500	70	1	無	有												
(備考)																			
・1、2、3、5については、24時間運転																			





【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G201 農産製造学 実験室	1	高速液体クロマトグラフィー(HPLC)	400 × 500 × 600	35	3	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	2	冷蔵庫	800 × 600 × 1805	135	1	無	有	単相	100	6	0.6		要						
	3	純水製造機(Elix)	300 × 400 × 500	15	1	無	有	単相	100	0.8	0.08		不要						
	4	振とう恒温槽	300 × 500 × 350	20	2	無	有	単相	100	12	1.2		不要	発熱考慮					
	5	タンク	450 × 450 × 1300	65	1	無	有	単相	100	0.25	0.025		不要						
	6	流し台(ステンレス)	2700 × 750 × 800	100	1	有	無						不要		給	排	ガ		
	7	恒温機	600 × 600 × 850	50	1	無	有	単相	100	14	1.4		要						
	8	分析用PC	200 × 500 × 500	10	5	無	有	単相	100	6	0.6		不要						
	9	ガス湯沸かし器	300 × 150 × 400	6	1	無	無						不要	発熱考慮	給		ガ		
	10	実験台	1500 × 3000 × 800	80	4	無	無		100	20	2		不要						
	11	動的光散乱装置(DLS)光源	730 × 930 × 500	130	1	無	有	単相	100	18	1.8		不要						
	12	原子間力顕微鏡	200 × 300 × 300	5	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要						
	13	電子天秤	220 × 500 × 300	5	1	無	有	単相	100	0.142	0.014		不要						
	14	レーザープリンター	400 × 500 × 300	15	1	無	有	単相	100	6.6	0.66		不要						
	15	動的光散乱装置(DLS)光源	250 × 350 × 500	20	1	無	有	三相	200	30			不要						
	16	危険物保管庫(ガロン瓶)	620 × 440 × 750	44	1	無	有						不要						
	17	危険物保管庫(500ml瓶用)	620 × 440 × 800	45.2	1	無	有						不要						
	18	机(小)	800 × 700 × 700	35	7	無	有						不要						
	19	机(大B)	1100 × 700 × 700	40	1	無	有						不要						
	20	椅子	600 × 600 × 850	10	8	無	有						不要						
	21	可動実験台(MW-107相当)	750 × 3000 × 800	172	2	無	有						不要						
	22	動的光散乱装置(DLS)解析用PC	640 × 440 × 500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要	発熱考慮					
	23	動的光散乱装置(DLS)恒温槽	300 × 400 × 400	20	1	無	有	単相	100	13	1.3		不要	発熱考慮					
	24	ヒートブロック(DTU-1C)	210 × 318 × 130	4	2	無	有	単相	100	1.5	0.15		不要	発熱考慮				ガ	
	25	パーナー	200 × 200 × 200	1	1	無	有						不要					ガ	
	26	実験用ガスコンロ	350 × 320 × 100	2	1	無	有						不要						
	27	本棚	250 × 800 × 1800	70	1	無	有						不要						
	28	示差屈折計(DRM)	600 × 320 × 300	32	1	無	有	単相	100	2	0.2		不要	発熱考慮					
	29	熱重量計(TG)	180 × 550 × 450	20	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	30	示差走査熱量計(DSC)	180 × 550 × 750	20	1	無	有	単相	100	5	0.5		不要						
	31	TG/DSC分析用PC	400 × 500 × 500	10	1	無	有	単相	100	6	0.6		不要						

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
									L × W × H(mm)						kg				
G201 農産製造学 実験室	32	除震台	670 × 880 × 750	250	1	無	有						不要						
	33	作業台	750 × 950 × 750	35	1	無	有						不要						
	34	実験用分電盤	700 × 200 × 1600		1	無	無						不要						
	35	冷却装置	410 × 350 × 300	30	1	無	有	单相	100	4	0.4		不要						
	36	サーモミンスター付水槽	220 × 450 × 305	3	1	無	有	单相	100	5	0.5		不要	発熱考慮					
	37	高圧ホモジナイザー	600 × 600 × 500	20	1	無	有	三相	200	10			不要	発熱考慮					
	38	ポリトリン	350 × 450 × 800	7.2	1	無	有	单相	100	6.3	0.63		不要						
	39	ヒスコロン	300 × 200 × 600	12	1	無	有	单相	100	4.5	0.45		不要						
	40	LB膜作成装置	1200 × 750 × 500	35	1	無	有	单相	100	25	2.5		不要	発熱考慮					
	41	LB膜作成装置制御PC	200 × 500 × 500	10	1	無	有	单相	100	6	0.6		不要						
	42	電話機	240 × 170 × 30	0.5	1	無	有						不要						
	43	レーザープリンタ(LP1600)	370 × 450 × 250	5	1	無	有	单相	100	5.5	0.55		不要						
	44	小型遠心機	250 × 400 × 350	10	1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	45	測定機器等		100	1	無	有	单相	100	30	3		不要						
	(備考)																		
・DLS光源(15)からは外径110mmのダクトが伸びており、この光源に内臓されているファンにより排気される。																			
対応するダクト用排気口が必要となる。																			
・(37)、(38)、(39)については研究の過程で搬入して使用する可能性がある。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G202 農産製造学 実験室	1	ガスクロマトグラフィ	500×550×700	40	4	無	有	単相	100	20	2		不要	発熱考慮					
	2	高速液体クロマトグラフィ(HPLC)	400×500×600	35	7	無	有	単相	100	3	0.3		不要						
	3	振とう恒温槽	300×500×350	20	4	無	有	単相	100	12	1.2		不要	発熱考慮					
	4	オートクレーブ	500×600×1150	80	1	無	有	単相	100	20	2		不要	発熱考慮					
	5	遠心機	500×700×1400	140	1	無	有	単相	100	15	1.5		不要	発熱考慮					
	6	ドラフトチャンバー	1200×750×2300	270	2	無	無			40	4			不要		給	排	ガ	
	7	流し台	1200×750×800	73	1	有	無	単相	100					不要		給	排	ガ	
	8	冷蔵庫	800×600×1805	135	2	無	有	単相	100	6	0.6			要					
	9	冷凍庫	600×650×1950	150	1	無	有	単相	100	10	1			要					
	10	恒温機	600×600×850	50	2	無	有	単相	100	14	1.4			不要	発熱考慮				
	11	純水製造機	600×600×780	80	1	無	有	単相	100	20	2			不要					
	12	分析用コンピューター	200×500×500	10	4	無	有	単相	100	6	0.6			不要					
	13	プリンター	400×500×300	15	1	無	有	単相	100	6.6	0.66			不要					
	14	エバポレータ	450×300×850	5	1	無	有	単相	100	12	1.2			不要	発熱考慮				
	15	オイルバス	250×250×300	5	3	無	有	単相	100	5	0.5			不要					
	16	クリーンベンチ	750×550×1100	50	1	無	有	単相	100	2	0.2			不要					
	17	流し台(小)	1200×750×800	52	1	有	無							不要	発熱考慮	給	排		
	18	ガス湯沸かし器	300×150×400	5.4	2	無	無							不要	発熱考慮	給		ガ	
	19	イアトロスキヤン	520×430×260	25	1	無	有	単相	100	1.5	0.15			不要					
	20	分光光度計	550×500×250	18	1	無	有	単相	100	1.6	0.16			不要					
	21	界面張力計	350×400×400	15	1	無	有	単相	100	0.5	0.05			不要					
	22	H2ボンベキャビネット	500×800×2200	85	1	無	無	単相	100	10	1			不要					
	23	蛍光分光計	500×400×300	20	1	無	有	単相	100	2	0.2			不要					
	24	分光光度計	630×500×450	42	1	無	有	単相	100	2	0.2			不要					
	25	水分計	400×600×600	15	1	無	有	単相	100	0.35	0.035			不要					
	26	N2/Heボンベ架台	500×800×2200	70	3	無	無							不要					
	27	顕微鏡	300×300×600	5	1	無	有	単相	100	0.5	0.05			不要					
	28	机(大)	1000×700×700	50	8	無	有							不要					
	29	机(小)	800×700×700	35	2	無	有							不要					
	30	机(大B)	1100×700×700	40	1	無	有							不要					
	31	椅子	600×600×850	10	11	無	有							不要					

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
G202 農産製造学 実験室	32	危険物保管庫(ガロン瓶)	620 × 440 × 750	44	1	無	有						不要						
	33	危険物保管庫(500ml瓶)	620 × 440 × 800	45.2	1	無	有						不要						
	34	実験台(大)	750 × 1800 × 800	100	6	無	無	单相	100	20	2		不要						
	35	実験台(中)	750 × 1500 × 800	80	6	無	無	单相	100	10	1		不要						
	36	可動式実験台(大)	600 × 3000 × 800	138	1	無	有						不要						
	37	可動式実験台(小)	600 × 1500 × 800	70	1	無	有						不要						
	38	試薬保管庫	750 × 1800 × 800	230	1	無	有						不要						
	39	アングル台	750 × 1100 × 2000	20	1	無	有						不要						
	40	本棚	250 × 800 × 1800	70	2	無	有						不要						
	41	書棚	440 × 620 × 1400	80	1	無	有						不要						
	42	バーナー	200 × 200 × 200	1	2	無	有						不要	発熱考慮					ガ
	43	実験用ガスコンロ	350 × 320 × 100	2	1	無	有						不要	発熱考慮					ガ
	44	電子天秤	220 × 500 × 300	5	1	無	有	单相	100	0.142	0.014		不要						
	45	電気湯沸かし器			1	無	無	单相					不要	発熱考慮					
	46	イアトロコーダ	370 × 450 × 200	8	1	無	有	单相	100	1	0.1		不要						
	47	可動式実験台(小)	600 × 1200 × 800	58	1	無	有						不要						
	48	真空引きポンプ	340 × 150 × 250	15	1	無	有	单相	100	3.6	0.36		不要						
	49	高圧ホモジナイザー	600 × 600 × 500	20	1	無	有	三相	200	10			不要						
	50	サーモミランダ付水槽	220 × 450 × 305	3	2	無	有	单相	100	5	0.5		不要						
	51	電話機	240 × 170 × 30	0.5	2	無	有						不要						
	52	測定用ノートPC	260 × 310 × 30	3	1	無	有	单相	100	3	0.3		不要						
	53	小型遠心機	250 × 400 × 350	10	1	無	有	单相	100	15	1.5		不要						
	54	実験用分電盤	700 × 200 × 1600		1	無	無						不要						
	55	コンパクト分電盤	100 × 350 × 500		2	無	無						不要						
	56	測定機器等		100	1	無	有	单相	100	30	3		不要						
	57	ベピコン	430 × 220 × 550	10	3	無	有	单相	100	4.1	0.41		不要						
	58	流し台(ステンレス)	2850 × 750 × 800	100	1	有	無						不要						給 排 ガ
	59	冷却装置	410 × 350 × 300	30	3	無	有	单相	100	4	0.4		不要						
	60	可動式実験台(中)	600 × 1800 × 800	100	1	無	有						不要						

エリア(室名)															備考		
	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量		給水・排水・ガスの有無	同時使用
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h		給	
(備考)																	
・(49)、(53)については研究の過程で搬入して使用する可能性がある。																	
・(34)、(35)の実験台については、四台で一組となり、一組に対して電源ボックス20A×3(20A×2を1組、20A×1を1組)を供給する。 その為、電気容量の計算が変則になっている。																	
・実験台(34)、(35)上から真空引きのための配管を東側のドラフトチャンバー(6)横壁下まで引き、その横に設置した真空ポンプ(48)で吸気する。 ポンプの排気はドラフトチャンバー(6)側面にあけておいた穴からドラフトチャンバー内に排気する。																	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L × W × H(mm)				
G203 生命有機化学 実験室(3)	1	クリーンベンチ	1300 × 800 × 1900	220	1	無	有	単相	100	15			不要				ガ		
	2	フローサイトメーター	500 × 600 × 500	66	1	無	有	単相	100	15			不要						
	3	同解析部	700 × 600 × 600	43	1	無	有	単相	100	15			不要						
	4	冷凍庫	800 × 700 × 1700		1	無	有	単相	100	15			要	発熱考慮					
	5	CO2インキュベーター	700 × 700 × 900	160	1	無	有	単相	100	4.2			要						
	6	HPLC	300 × 500 × 300	30	1	無	有	単相	100	5			不要						
	7	パソコンセット	300 × 300 × 300	10	6	無	有	単相	100	3			不要						
	8	UV測定器	900 × 700 × 600	60	1	無	有	単相	100	5			不要						
	9	冷蔵庫	500 × 500 × 900	25	1	無	有	単相	100	2			要						
	10	マイクロ天秤	400 × 500 × 400	12	1	無	有	単相	100	1			不要						
	11	天秤台	1000 × 1000 × 1000		1	無	有	単相					不要						
	12	ドラフト	750 × 1200 × 2200		1	無	有	単相					不要			給	排	ガ	
	13	流し台(ステンレス)	1500 × 800 × 900		1	無	有						不要			給	排		
	14	CO2ポンベ			1	無	有						不要						
	15	湯沸し器	300 × 200 × 400		1	無	有						不要			給		ガ	
	16	机	900 × 700 × 800		6	無	有						不要						
	17	実験分電盤			1								不要						
	18	実験台1	4000 × 1500 × 900		1	無	有						不要			給	排		
	19	実験台2	3500 × 800 × 800		1	無	有						不要						
	20	実験台3	3000 × 1500 × 900		1	無	有						不要			給	排		
	21	実験台4	1400 × 800 × 800			無	有						不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考		
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ				
			L × W × H(mm)	kg																	
G204 生命有機化学 実験室(2)	1	机	650 × 900 × 750	50	10		有														
	2	パソコンセット		3	10		有	单相	110	3											
	3	遠心機	750 × 750 × 1000	200	1		有	单相	220	20											
	4	遠心機	250 × 450 × 700	50	1		有	单相	110	15											
	5	オープン	500 × 600 × 1200	70	2		有	单相	110	20				発熱考慮							
	6	フリーザー	680 × 840 × 1680	150	2		有	单相	110	15				発熱考慮							
	7	凍結乾燥器	600 × 500 × 1000	70	1		有	单相	110	30											
	8	オートクレーブ	450 × 550 × 1000	70	1		有	单相	110	20											
	9	冷蔵庫	450 × 800 × 1700	100	1		有	单相	110	20				発熱考慮							
	10	天秤台	500 × 1300 × 900	100	1		有	单相	110	15											
	11	ロータリエバポレーター	500 × 600 × 600	5	8		有	单相	110					発熱考慮							
	12	液体クロマトグラフ	600 × 900 × 600	15	10		有	单相	110	10											
	13	中央実験台	3600 × 1500 × 900	300	1		有										給	排			
	14	中央実験台	3600 × 1300 × 900	250	4		有										給	排			
	15	ドラフト	750 × 2000 × 2200	400	2		有										給	排	ガ		
	16	流し(ステンレス)	750 × 1500 × 900	80	2		有										給	排			
	17	湯沸し器(5号)	150 × 300 × 500	5	2		有										給		ガ		
	18	濃縮装置	650 × 1000 × 600	25	1		有		110	20											
	19	ドラフト	750 × 1200 × 2600	250	1		有										給	排	ガ		
	20	流し(ステンレス)	750 × 1000 × 900	50	1		有										給	排			
	21	サイド実験台	1000 × 750 × 900	75	3		有														
	22	サイド実験台	2000 × 750 × 900	150	1		有										給	排			
	23	サイド実験台	1500 × 750 × 900	100	1		有										給	排			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
G303 実験室	1	超低温フリーザー	850×870×2170	127	1	無	無	単相	100	6	0.6		要	1400						
	2	メディカルフリーザー	772×804×1800	136	1	無	無	単相	100	3	0.23		要	300						
	3	クロマトチャンバー	600×1800×1865	168	1	無	無	単相	100	15	0.625		要	550						
	4	冷蔵庫	450×800×1800	95	1	無	無	単相	100	2.6	0.26		要	400						
	5	蒸留水作製装置	700×600×1640	86	1	無	無	三相	200	19	3.8		不要	3300	給	排				
	6	超音波洗浄器	450×370×460	23	1	無	無	単相	100	15	1.45		不要							
	7	乾燥機	640×700×880	56	1	無	無		100	14	1.4		不要	200						
	8	遠心機	780×640×860	23.5	1	無	無	単相	200	30	2.8		不要	520						
	9	振とう培養機	715×1110×790	168	1	無	無	単相	100	20	1.54		不要	1350						
	10	クリーンベンチ	610×830×1070	74	1	無	無	単相	100	2	0.155		不要					ガ		
	11	クーリングバス	673×457×800	60	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要							
	12	凍結乾燥機	470×380×613	35	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要							
	13	オートクレーブ	490×440×930	50	1	無	無	単相	100	13	1.3		不要	1150						
	14	HPLC	400×450×530	13	1	無	無	単相	100	0.9	0.09		不要							
	15	PCR	410×290×260		2	無	無	単相	100	8	0.8		不要							
	16	分光光度計	500×680×450	42	1	無	無	単相	100	3	0.3		不要							
	17	卓上遠心機	335×255×300	30	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要							
	18	冷却遠心機	370×500×150	80	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	610						
	19	ドラフトチャンバー	1800×750×2300		1	無	無	単相	100	12	1.2		不要		給	排	ガ			
	20	流し台(ステンレス)	2500×750×850												給	排	ガ			
	21	給湯器	400×150×560			無	無	単相							給	排	ガ			
	22	実験台	3000×1500×800		2	無	無								給	排	ガ			
	23	窒素ポンベ	160×160×1300			無	無													
	24	ポンベ	150×150×1300			無	無													
	25	ブレーカー止め				無	無													
	26	ブレーカー止め				無	無													
	27	ブレーカー止め				無	無													
	28	ブレーカー止め				無	無													
	29	ブレーカー止め				無	無													

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															kcal/h					
			L × W × H(mm)	kg	給	排	ガ													
G304 実験室	1	恒温振とう機	300 × 500 × 400	19	2	無	無	単相	100	11	1.1		不要							
	2	オートクレーブ	500 × 500 × 900	50	1	無	無	単相	100	13	1.3		不要							
	3	冷却遠心機	700 × 900 × 1100	250	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	1500						
	4	マイクロ遠心機	400 × 500 × 800	70	2	無	無	単相	100	10	1.0		不要	500						
	5	保冷库	700 × 800 × 1500	76	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		要	230						
	6	冷凍冷蔵庫	700 × 800 × 1800	100	1	無	無	単相	125	5	0.6		要	500						
	7	ディープフリーザー	800 × 900 × 1900	280	1	無	無	単相	200	10	2.0		要	4000						
	8	恒温乾熱機	600 × 600 × 800	47	1	無	無	単相	100	11	1.1		不要	180						
	9	電子レンジ	300 × 400 × 300	8	1	無	無	単相	100	10.0	1		不要							
	10	インキュベーター	700 × 600 × 1100	69	1	無	無	単相	100	3.0	0.3		不要							
	11	卓上クリーンベンチ	1000 × 900 × 1900	74	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要						ガ	
	12	純水装置	400 × 300 × 900	15	1	無	無	単相	100	1	0.1		不要		給	排				
	13	凍結乾燥機	500 × 500 × 900	80	1	無	無	単相	100	20	2.0		不要							
	14	真空ポンプ	500 × 200 × 200	20	1	無	無	単相	100	9	0.9		不要							
	15	流し台(ステンレス)	1800 × 750 × 800	90	1											給	排			
	16	実験台(両面)	3000 × 1500 × 800	200	2											給	排	ガ		
	17	実験台(片面)	3000 × 750 × 800	90	1													ガ		
	18	給湯器	300 × 200 × 600	10	1											給	ガ			
(備考)																				
・24時間稼動する発熱機器 、 、																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
G305 食品分子機能学 実験室	1	乾燥機	600×600×800	70	1	無	無	単相	100	13	1.3		不要	発熱考慮						
	2	乾熱滅菌器	500×500×900	50	1	無	無	単相	100	13	1.3		不要	発熱考慮						
	3	ドラフトチャンバー	750×1200×2200	150	1	無	無	単相	100	15	1.5		不要	発熱考慮	給	排	ガ			
	4	電子天秤	300×400×400	5	1	無	無	単相	100	0.1	0.01		不要	発熱考慮						
	5	保冷库	800×700×1500	76	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		要	発熱考慮						
	6	冷凍冷蔵庫	700×800×1800	100	1	無	無	単相	125	5	0.6		要	発熱考慮						
	7	ディープフリーザー	800×900×1900	100	1	無	無	単相	200	10	2.0		要	発熱考慮						
	8	冷却遠心機	1000×1000×1200	230	1	有	無	単相	100	11	1.1		不要	発熱考慮						
	9	ステンレス流し	1500×750×800	30	1	無	無									給	排			
	10	電気温水器			1	無	無	単相							発熱考慮	給				
	11	超純水製造装置	1000×900×1000	20	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要	発熱考慮	給					
	12	クリーンベンチ	800×1200×1500	80	1	無	無	単相	100	20	0.2		不要	発熱考慮				ガ		
	13	CO2ボンベ加温器	200×200×200	4	2	無	無	単相	100	0.5	0.05		不要	発熱考慮						
	14	CO2インキュベータ	600×600×700	100	2	無	無	単相	100	3.9	0.4		要	発熱考慮						
	15	遠心型凍結乾燥機	600×600×1300	50	1	無	無	単相	100	14	1.4		不要	発熱考慮						
	16	電子レンジ	300×400×300	8	1	無	無	単相	100	10	1		不要	発熱考慮						
	17	マイクロ遠心機	400×500×800	70	1	無	無	単相	100	10	1		不要	発熱考慮						
	18	実験台	3000×1500×800	100	2	無	無												ガ	
	19	実験台(片側)	3000×750×800	50	1	無	無													
	20	実験台(天秤用)	800×800×850	10	1	無	無													
(備考)																				
・24時間運転: 、 、 、 、																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
G306 実験室	1	超低温フリーザー	800 × 900 × 1900	280	1	無	無	単相	100	7.6	0.76		要	3816					
	2	クリーンベンチ	1000 × 900 × 1900	250	1	無	無	単相	100	3.7	0.37		不要					ガ	
	3	卓上型クリーンベンチ	900 × 700 × 1100	74	1	無	無	単相	100	1.6	0.16		不要					ガ	
	4	オートクレーブ	500 × 500 × 900	50	2	無	無	単相	100	13	1.3		不要						
	5	メディカルフリーザー	800 × 800 × 1700	110	1	無	無	単相	100	4	0.4		要	240					
	6	保冷库	800 × 500 × 1800	100	1	無	無	単相	100	2.6	0.26		要	230					
	7	マイクロ遠心機	400 × 500 × 800	70	3	無	無	単相	100	15	1.5		不要	500					
	8	窒素ガスポンベ	50L			無	無												
	9	低温振とう槽	400 × 600 × 600	30	4	無	無	単相	100	15	1.5		不要	985					
	10	インキュベーター	700 × 600 × 1100	69	2	無	無	単相	100	3.0	0.3		要	180					
	11	凍結乾燥機	900 × 500 × 1200	140	1	無	無	単相	100	20.0	2.0		不要	860					
	12	パソコン	400 × 300 × 300	5	6	無	無	単相	100	1.9	0.19		不要						
	13	光度計	400 × 500 × 300	20	1	無	無	単相	100	2.0	0.2		不要						
	14	炭素ガスポンベ	50L			無	無												
	15	冷凍冷蔵庫	700 × 700 × 1700	100	1	無	無	単相	125	5	0.6		要						
	16	蒸留器	500 × 600 × 700	20	1	無	無	単相	100	30	3.0		不要		給	排			
	17	冷却遠心機	700 × 900 × 1100	270	1	無	無	単相	200	30	6.0		不要	1890					
	18	ホットスターラー	300 × 400 × 200	5	4	無	無	単相	100	11	1.1		不要						
	19	PCR	400 × 500 × 300	10	2	無	無	単相	100	12	1.2		不要						
	20	ダイノミル	600 × 500 × 500	50	1	無	無	三相	250	20	5.0		不要		給	排			
	21	ステンレス流し台	750 × 1500 × 800		2	無	無								給	排			
	22	実験台	3000 × 1200 × 800		2	無	無								給	排	ガ		
	23	給湯器			2	無	無								給		ガ		
	24	ドラフト	750 × 1200 × 2300		1	無	無										ガ		
(備考)																			
・3、5、6、15ブレーカー止め。1、2 24時間稼働。																			

[別表3] 各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
G309 教官・ 院生実験室	1	保冷库	700 × 800 × 1500	76	1	無	無	单相	100	3.5	0.35		要	発熱考慮					
	2	冷凍冷蔵庫	700 × 700 × 1800	100	1	無	無	单相	100	6.3	0.63		要	発熱考慮					
	3	インキュベーター	700 × 600 × 1100	69	1	無	無	单相	100	3	0.3		不要						
	4	恒温振とう機	300 × 500 × 400	47	1	無	無	单相	100	11	1.1		不要						
	5	マイクロ遠心機	400 × 500 × 800	70	1	無	無	单相	100	10	1.0		不要						
	6	流し台(ステンレス)	600 × 750 × 800	50	1											給	排		
	7	実験台(片面)	750 × 3000 × 800	100	1														
	8	湯沸かし	300 × 200 × 600	10	1											給		ガ	
(備考)																			
・24時間運転: 、																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
G310 研究室(2)	1	パソコン	820×290×450	3.5	6	無	無	単相	100(19)	3.16	0.06		不要	発熱考慮						
	2	UVサンプル撮影装置	480×780×600	35	1	無	無	単相	100	4	0.37		不要	発熱考慮						
	3	顕微鏡	320×530×420	18	1	無	無	単相	100	1.4	0.14		不要	発熱考慮						
	4	メディカルフリーザー	772×804×1000	136	1	無	無	単相	100	3	0.23		要	発熱考慮						
	5	蒸留水製作装置	700×600×1640	86	1	無	無	三相	200	19	3.8		不要	発熱考慮	給	排				
	6	サイド実験台(試薬棚付)	1800×750×1960		2															
	7	机	3000×750×800		1															
	8	流し台(ステンレス)	900×750×850		1												給	排	ガ	
	9	給湯器	400×150×350			無	無	単相									給	排	ガ	
	10	クリーンベンチ	610×830×1070	74	1	無	無	単相	100	2	0.155		不要					ガ		
	11	ポンペ	160×150×1300			無	無													

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G311 食品分子機能学研究室	1	冷凍庫	800×700×1500	76	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		要	発熱考慮					
	2	冷凍冷蔵庫	700×800×1800	100	1	無	無	単相	100	5	0.6		要	発熱考慮					
	3	パソコン			4	無	無	単相	100	3	0.3	要	不要	発熱考慮					
	4	プリンター	600×600×500	60	1	無	無	単相	100	12	1.2		不要	発熱考慮					
	5	分光器(PC付)	500×500×300	30	1	無	無	単相	100	3.5	0.35		要	発熱考慮					
	6	分光器(PC付)	600×600×400	50	1	無	無	単相	100	5	0.5		要	発熱考慮					
	7	実験流し台	900×750×800	30	1	無	無						不要		給	排			
	8	電気温水器			1	無	無		100				不要	発熱考慮	給				
	9	サイド実験台	3000×750×800	50	1	無	無						不要						
(備考)																			
・24時間運転: 、																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考	
															給	排	ガ			
G401 酵素化学 実験室(2)	1	BIACORE2000	1500 × 550 × 600		1		有	单相	220	6			不要						24時間運転	
	2	TB-85(恒温槽)			2		有	单相	100	6			不要							
	3	MULTISPEC1500(吸光計)	1100 × 400 × 300		1		有	单相	100	5			不要							
	4	UVmini(吸光計)	400 × 400 × 300		1		有	单相	100	4			不要							
	5	UV2200(吸光計)	1200 × 800 × 800		1		有	单相	100	5			不要							
	6	BU150A(恒温槽)			3		有	单相	100	5			不要							
	7	ストップフロー	2000 × 700 × 1200		1		有	单相	100	10			不要							
	8	V550(吸光計)	500 × 600 × 300		1		有	单相	100	1.3			不要							
	9	SDミニ(恒温槽)			6		有	单相	100	10			不要							
	10	FP777(蛍光計)	700 × 700 × 700		1		有	单相	100	4			不要							
	11	RF-5300PC	700 × 700 × 300		1		有	单相	100	5			不要							
	12	蛍光計 850	1100 × 800 × 400	146	1		有	单相	100	8			不要							
	13	器具庫A	1900 × 400 × 900		1		有						不要							
	14	RTE-9(循環恒温槽)			1		有	单相	100	8.5			不要							
	15	RTE-8(循環恒温槽)			1		有	单相	100	13			不要							
	16	NCL-80(循環恒温槽)			1		有	单相	100	10			不要							
	17	CDJ820(偏光計)	1800 × 600 × 600	180	1		有	单相	100	8			不要							
	18	中央実験台	3600 × 1500 × 900		1		無	单相	100	20 × 2			不要	LCA-3600	給	排				
	19	サイド実験台A	3000 × 750 × 900		1		無						不要	LGB-3000						
	20	サイド実験台B	3000 × 750 × 900		1		無						不要	LGB-3000						
	21	サイド実験台C	1800 × 750 × 800		1		無						不要	LGB-1800						
	22	サイド実験台D	1800 × 750 × 800		1		無						不要	QSA-1800						
	23	サイド実験台E	1800 × 750 × 800		1		無						不要	QSA-1800						
	24	流し台A(ステンレス)	1800 × 750 × 800		1		無						不要	SNP-1800	給	排				
	25	流し台B(ステンレス)	600 × 750 × 800		1		無						不要	LFB-600	給	排				
	26	器具庫B	1900 × 500 × 1100		1		有						不要							
	27	Vortexミキサー			2		有	单相	100	0.65			不要							
	28	Mag-Mixer(MD-500)			3		有	单相	100	0.5			不要							
	29	電子天秤(EK-600H)			1		有	单相	100	0.1			不要							
	30	湯沸器			1		無						不要		給			ガ		
	31	ドラフトチャンバー	1500 × 750 × 2200		1		無	单相					不要		給	排		ガ		

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
G401 酵素化学 実験室(2)	32	窒素ポンベ10L			1		有						不要						
	33	窒素ポンベ47L			1		有						不要						
	34	ドライヤー			2		有	単相	100	12			不要						
(備 考)																			
・機器13は24時間運転。2、6、14、15、16、17、30は発熱考慮。																			
・機器1は、100-120Vで使用するため電源安定器を通して使用する。																			
・蓋付き排水溝は2ヶ所。																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷 電流 A	入力 KVA	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機器発 熱量 kcal/h	給水・排 水・ガスの 有無			同時 使用	備 考			
															給	排	ガ					
G402 - (2) 酵素化学実験 室1-(2)	1	アスピレーター			2		有	単相	100	4			不要									
	2	HPLC一式	700×700×600		2		有	単相	100	10			不要									
	3	バイオクリーンベンチ	900×800×2000	200	1		有	単相	100	3			不要							ガ		
	4	NR-A50A1(冷蔵庫)	700×700×1800	100	1		有	単相	100	1.5				要								
	5	MDF-292(超低温フリーザー)	1500×800×900	310	1		有	単相	100	5.1				要								
	6	U536(低温フリーザー)	800×800×1800	130	1		有	単相	100	2.1				要								
	7	U536D(低温フリーザー)	800×800×1800	130	1		有	単相	100	2.2				要								
	8	MPR-213F(低温フリーザー)	600×600×1800	80	1		有	単相	100	3.4				要								
	9	BF200(恒温槽)			1		有	単相	100	11				不要	発熱考慮							
	10	微量遠心機MX200	400×500×800		1		有	単相	100	9				不要								
	11	電子天秤(BP-310P)			1		有	単相	100	0.1				不要								
	12	RM6(循環式恒温槽)			1		有	単相	100	13				不要	発熱考慮							
	13	HPLC一式			1		有	単相	100	10				不要								
	14	ULTRAsonicCLEANER			1		有	単相	100	3				不要								
	15	オートクレーブSS240	400×500×1000		1		有	単相	100	15				不要	発熱考慮							
	16	遠心エバポレーター			1		有	単相	100	10				不要								
	17	persinal11(恒温槽)			2		有	単相	100	15				不要	発熱考慮							
	18	蒸留水作成装置(蒸留釜)			1		有	単相	100	30				不要	発熱考慮							
	19	遠心機SRX-201S	500×700×1200	160	1		有	単相	200	15				不要								
	20	微量遠心機 CTBR			1		有	単相	100	15				不要								
	21	クロマトチェンバーKC-1	1600×900×2400	220	1		有	単相	100	7.5				不要								
	22	BW200(恒温槽)			1		有	単相	100	10				不要	発熱考慮							
	23	NANOPURE(超純水作成装置)			1		有	単相	100	3				不要								
	24	HPLC一式	700×700×600		3		有	単相	100	10				不要								
	25	waterbath WBS80(恒温)			1		有	単相	100	8				不要	発熱考慮							
	26	中央実験台A	2400×1500×900		1		無	単相	100	20				不要								
	27	中央実験台B	2400×1500×900		1		無	単相	100	20				不要						給	排	
	28	中央実験台C	3600×1500×900		1		無	単相	100	20×2				不要						給	排	ガ
	29	サイド実験台A	3600×750×900		1		無							不要								
	30	サイド実験台B	1800×750×800		1		無							不要								
	31	サイド実験台C	1800×750×800		1		無							不要								

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考	
									V	A	KVA				給	排	ガ			
									L × W × H(mm)						kg	kcal/h				
G402 - (2) 酵素化学実験 室1-(2)	32	流し台A	1800 × 750 × 800		1		無						不要			給	排			
	33	器具庫	1800 × 400 × 900		1		有						不要							
	34	薬品庫A	1800 × 400 × 900		1		有						不要							
	35	薬品庫B	900 × 400 × 900		1		有						不要							
	36	薬品庫C	900 × 400 × 900		1		有						不要							
	37	試薬棚	2100 × 400 × 2600		1		有						不要							
	38	Vortexミキサー			3		有	单相	100	0.65			不要							
	39	Mag-Mixer(MD-500)			3		有	单相	100	0.5			不要							
	40	湯沸器			1		無						不要			給		ガ		
	41	ドラフトチャンバー	1500 × 750 × 2200		1		無						不要	発熱考慮	給	排	ガ			
	42	窒素ボンベ10L			1		有						不要							
	(備 考)																			
	・機器4-8は24時間運転。9、12、15、17、18、22、25、41は発熱考慮。																			
・蓋付き排水溝は2ヶ所。																				
・機器23は壁に固定が必要。																				
・機器24はアセトニトリルを使用するため、機器上部のフードからドラフトの配管に吸引し排出する。																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G404 栄養化学実験室	1	インキュベーター	600×600×820	44	1	無	無	単相	100	2	0.2	要	不要	発熱考慮					
	2	HPLC	600×600×1400	30	2	無	無	単相	100	4	0.4	要	不要						
	3	超純水製造器	1000×700×700	100	1式	無	無	単相	100	2.5	0.25	要	不要		給	排			
	4	pHメーター	500×300×300	5	1	無	無	単相	100	0.3	0.03		不要						
	5	遠心乾燥機	500×400×1000	50	1	無	無	単相	100	9	0.9	要	不要	発熱考慮					
	6	遠心機	370×500×830	40	1	無	無	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	7	遠心機	470×600×750	40	1	無	無	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	8	オートクレーブ	400×450×930	20	1	無	無	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	9	オートクレーブ	570×450×1100	70	1	無	無	単相	100	19	1.9	要	不要	発熱考慮					
	10	乾燥機	600×600×800	70	1	無	無	単相	100	13	1.3	要	不要	発熱考慮					
	11	乾燥機	730×650×900	66	2	無	無	単相	100	12.3	1.23	要	不要	発熱考慮					
	12	試薬保管システム	1300×600×1900	100	1式	無	無	単相	100	2	0.2	要	不要						
	13	振盪培養機	520×700×500	30	1	無	無	単相	100	6	0.6	要	不要	発熱考慮					
	14	超音波洗浄器	350×300×260	10	1	無	無	単相	100	5.2	0.52	要	不要	発熱考慮					
	15	ディープフリーザー	800×900×1800	280	1	無	無	単相	100	10.6	1.06	要	要	発熱考慮					
	16	電子天秤	250×420×320	5	1	無	無	単相	100	0.1	0.01	要	不要						
	17	凍結乾燥器	600×550×1300	50	1	無	無	単相	100	14	1.4	要	不要	発熱考慮					
	18	分光器(ノートPC込)	540×500×300	30	1	無	無	単相	100	4	0.4	要	不要	発熱考慮					
	19	分光器(ノートPC込)	650×600×300	50	1	無	無	単相	100	5	0.5	要	不要	発熱考慮					
	20	マイクロサイザー	300×500×300	15	1	無	無	単相	100	1	0.1	要	不要						
	21	冷蔵庫	460×540×1200	31	1	無	無	単相	100	2	0.2	要	要	発熱考慮					
	22	冷蔵庫	600×600×1800	71	1	無	無	単相	100	2.6	0.26	要	要	発熱考慮					
	23	冷蔵庫	750×700×1630	80	1	無	無	単相	100	3.5	0.35	要	要	発熱考慮					
	24	冷蔵庫	520×600×1600	51	1	無	無	単相	100	2.5	0.25	要	要	発熱考慮					
	25	冷蔵庫	600×600×1650	76	1	無	無	単相	100	3	0.3	要	要	発熱考慮					
	26	冷蔵庫	730×690×1800	80	1	無	無	単相	100	3	0.3	要	要	発熱考慮					
	27	冷蔵庫	810×700×1650	80	1	無	無	単相	100	3	0.3	要	要	発熱考慮					
	28	イルミネータ	800×700×1950	30	1	無	無	単相	100	5	0.5		不要						
	29	イルミネータ	350×270×900	30	1	無	無	単相	100	0.8	0.08		不要						
	30	現像機	670×900×600	50	1	無	無	単相	100	8	0.8		不要						
	31	遠心機	800×800×1250	230	1	有	無	単相	200	30	3		不要	発熱考慮					

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
G404 栄養化学実験室	32	超遠心機	790 × 690 × 1000	400	1	有	無	单相	200	30	3	要	不要	1kW					
	33	ドラフトチャンバー	1200 × 750 × 2300	150	1	無	無	单相	100	15	1.5	要	不要		給	排	ガ		
	34	実験台(試薬棚付)	3000 × 1500 × 800	100	4	無	無											ガ	
	35	実験台	3000 × 750 × 800	51	1	無	無												
	36	ポンベ	20 × 150(47L)	45	2	無	無												
	37	シリンダーキャビネット	500 × 500 × 1600	80	1	無	無	单相	100	10	1	要	不要						
	38	流し	1200 × 750 × 800	30	2	無	無									給	排		
	39	薬品棚	1210 × 520 × 1800	40	2	無	無												
	40	器具庫	880 × 520 × 1800	30	1	無	無												
	41	給湯器			2	無	無								発熱考慮	給		ガ	
	42	分電盤	1200 × 700 × 250		1	無	無												
	43	卓上遠心機、振盪機など	900 × 900 × 1200	20	15	無	無	单相	100	6	0.6	要	不要	発熱考慮					
	(備 考)																		
・超純水製造器は通常の水栓から分岐して給水。排水に関しては近傍の流しに流すよう純水器からの配水管を取り回す。																			
・ポンベについては1本は酸素95%/二酸化炭素5%47L、もう1本は窒素47L																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L×W×H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G502 動物室	1	大型オートクレーブ	1200×1200×1800	400	1	有	無	単相	200/100	7.5/12	1.5/1.2	要	不要	発熱考慮	給	排	ガ	オートクレーブは200V/100Vそれぞれ必要	
	2	冷凍庫	1200×800×900	76	1	無	無	単相	100	3.1	0.31	要	要	発熱考慮					
	3	冷凍庫	900×600×900	60	1	無	無	単相	100	3	0.3	要	不要	発熱考慮					
	4	無菌飼育箱	1300×600×1850	100	1	無	無	単相	100	1	0.1	要	不要	発熱考慮					
	5	無菌飼育箱	1320×700×2250	120	1	無	無	単相	100	1	0.1	要	不要	発熱考慮					
	6	電子天秤	220×340×300	5	1	無	無	単相	100	0.8	0.1	要	不要	発熱考慮					
	7	流し	1200×7500×800	20	1	無	無								給	排			
	8	流し	1800×750×800	30	1	無	無								給	排			
	9	テーブル	1200×7500×800	20	1	無	無												
	10	給湯器			2	無								発熱考慮	給		ガ		
	11	分電盤			1														
(備考)																			
・オートクレーブは200V/100Vそれぞれ必要																			
・飼育室と前室の間には返しをつけ、動物が簡単に逃げ出さないようにする(別紙2参照)																			
・飼育室はタイマーにて一定の時刻に照明をオン・オフする。飼育室に窓はなし。																			
・動物最大飼育数はラット=400匹、マウス=1000匹を予定																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA				給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg	kcal/h														
G503 実験室	1	高圧蒸気滅菌器HV-110	700 × 700 × 1200	100	1	無	有	三相	200	20			不要						ブレーカー止め
	2	振盪培養器	800 × 1200 × 1700	370	1		有	三相	200	15			不要	1100					ブレーカー止め
	3	恒温乾燥器MOV-112(U)	600 × 600 × 800	47	1	無	有	单相	100	11			不要						
	4	微分干渉顕微鏡	600 × 500 × 600	15	1	無	有	单相	250	14			不要						
	5	実験台	3000 × 1200 × 800		1	無	有												ガ
	6	強力超音波装置	500 × 600 × 400	35	1	無	有	单相	250	27			不要						
	7	低温インキュベーター	400 × 600 × 600	30	2	無	有	单相	100	15			不要	985					
	8	ユニット流し台	1500 × 750 × 800		1												給	排	
	9	給湯器			1														ガ
(備考)																			
・1、3 ブレーカー止め																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法 L × W × H(mm)	重量 kg	台数	基礎	搬出入	電源	電圧 V	負荷電流 A	入力 KVA	アース種別	停電対策	機器発熱量 kcal/h	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															給	排	ガ		
G504 教官・学生実験室(1)	1	乾燥機	730 × 650 × 900	66	2	無	無	単相	100	12.3	1.23	要	不要	発熱考慮					
	2	冷凍冷蔵庫	620 × 590 × 1800	80	3	無	無	単相	100	3.7	0.37	要	要	発熱考慮					
	3	超純水製造器	700 × 600 × 700	30	1式	無	無	単相	100	25	0.25	要	不要	発熱考慮					
	4	流し	600 × 1500 × 800	20	1	無	無						不要		給	排			
	5	湯沸し器 5号		90	1	無	無						不要	発熱考慮	給		ガ		
	6	オートクレーブ	570 × 450 × 1100	70	1	無	無	単相	200/100	19	1.9	要	不要	発熱考慮					
	7	遠心機	570 × 600 × 750	40	1	無	無	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	8	実験台	1500 × 2300 × 850	100	2	無	無											ガ	
	9	実験台(片側)	600 × 1500 × 850	40	2	無	無												
	10	ブレーカー止め			1	無	無												
(備考)																			
・実験台および流し台に照明必要																			

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
G505 細胞培養室	1	CO2インキュベーター	630 × 630 × 1000	89	2	無	有	単相	100	3.9	0.5	要	要	発熱考慮					・ 天井の6カ所にUV殺菌灯を上向きに吊り下げ設置。スイッチは廊下側出入り口に設置
	2	クリーンベンチ	750 × 1300 × 1800	60	2	無	有	単相	100	3.7	0.37	要	不要	発熱考慮			ガ		
	3	冷凍冷蔵庫	620 × 590 × 1800	80	3	無	有	単相	100	3.5	0.35	要	不要	発熱考慮					
	4	流し(ステンレス)	1200 × 750 × 800	20	1	無	有						不要		給	排			
	5	湯沸し器	5号	90	1	無	有						不要	発熱考慮			ガ		
	6	オートクレーブ	570 × 450 × 1100	70	1	無	有	単相	200/100	19	1.9	要	不要	発熱考慮					
	7	遠心機	570 × 600 × 750	40	1	無	有	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	8	細胞計測器	500 × 500 × 700	10	1	無	有	単相	100	2	0.2	要	不要						
	9	顕微鏡	400 × 200 × 400	3	2	無	有	単相	100	2	0.2	要	不要	発熱考慮					
	10	サイド実験台	1800 × 750 × 800	30	1	無	無						不要						
	11	殺菌灯	1000 × 200 × 80	3	6	無	無		100	0.3	0.03	不要	不要						

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸 法 L × W × H(mm)	重 量 kg	台 数	基 礎	搬 出 入	電 源	電 圧 V	負 荷 電 流 A	入 力 KVA	ア ー ス 種 別	停 電 対 策	機 器 発 熱 量 kcal/h	給 水 ・ 排 水 ・ ガ ス の 有 無			同 時 使 用	備 考
															給	排	ガ		
G506 教官・学生実験室(2)	1	乾燥機	730 × 650 × 900	66	1	無	無	単相	100	12.3	1.23	要	不要	発熱考慮					
	2	冷凍冷蔵庫	620 × 590 × 1800	80	2	無	無	単相	100	3.7	0.37	要	要	発熱考慮					
	3	超純水製造器	700 × 600 × 700	30	1式	無	無	単相	100	25	0.25	要	不要	発熱考慮					
	4	流し	600 × 1500 × 800	20	1	無	無									給	排		
	5	湯沸し器	5号	90	1	無	無								発熱考慮			ガ	
	6	オートクレーブ	570 × 450 × 1100	70	1	無	無	単相	200/100	19	1.9	要	不要	発熱考慮					
	7	遠心機	570 × 600 × 750	40	1	無	無	単相	100	15	1.5	要	不要	発熱考慮					
	8	実験台	1500 × 2300 × 850	100	2	無	無											ガ	
	9	実験台(片側)	600 × 1500 × 850	40	2	無	無												
	10	パソコン	400 × 300 × 150	3	3	無	無	単相	100	3	0.3	要	不要	発熱考慮					
	11	カラープリンター	500 × 600 × 500	20	1	無	無	単相	100	7	0.7	要	不要	発熱考慮					
(備 考)																			
・実験台および流し台に照明必要																			

【別表 3】 (H)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
H001 倉庫(1)		(なし)																	<p>( 大学が設置する設備・備品等はない。倉庫としての一般的な設備は事業者の提案による。)</p>











【別表 3】 (1)



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
															L×W×H(mm)	kg	給		
			kcal/h	給					排	ガ									
1001-2 技官室	1	テレビ			1	無	無	単相	100	0.81	81W		不要						
	2	冷蔵庫			1	無	無	単相	100	1.01	101W		不要						
	3	電子レンジ			1	無	無	単相	100	9.5	950W		不要						
	4	冷蔵庫			1	無	無	単相	100	0.9	90W		不要						
	5	掃除機			2	無	無	単相	100	1.05	105W		不要						
	6	電話			1	無	無	単相	100	0.42	42W		要						
	7	ファックス			1	無	無	単相	100	0.8	80W		要						
	8	保温ポット			1	無	無	単相	100	8.4	840W		不要						
	9	パソコンセット			3	無	無	単相	100	6	600W		要						
	10	扇風機			3	無	無	単相	100	0.4	40W		不要						
	11	洗濯機			2	無	無	単相	100	不明			不要		給	排			
	12	電磁調理器			1	無	無	単相	100		1.2		不要						
		13	流し台	550x1500x800		1	無	無								給	排		

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
															L × W × H(mm)				
1003・1004 農具舎	1	一口コンロ			1	無	無	单相					不要	2300			ガ		
	2	エアークンプレッサ		45	1	無	無	单相	100	15	1.5kw		不要						
	3	電気溶接機			1	無	無	单相	200	140	28kw		不要						
	4	グラインダー			1	無	無	单相	100	1.8	180w		不要						
	5	電気スタンド			1	無	無	单相	100	1	100w		不要						
	6	ディスクグラインダー		1.9	1	無	無	单相	100	9	900w		不要						
	7	ブロワー		1.75	1	無	無	单相	100	6.3	530w		不要						
	8	石抜機	325 × 465 × 800	30	1	無	無	单相	100	0.8	80w		不要						
	9	精米機			1	無	無	单相	100	6	600w		不要						
	10	ジグソー		2.4	1	無	無	单相	100	不明			不要						
	11	充電器		10	1	無	無	单相	100		1.1		不要						
	12	トラクター		1500	1	無	無												
	13	コンバイン		1000	1	無	無												
	14	管理機		50	2	無	無												
	15	テラー		300	2	無	無												
	16	バロネス		400	1	無	無												
	17	ハーベスター		300	1	無	無												
	18	バインダー		90	1	無	無												
	19	スピードスプレーヤ		1000	1	無	無												
	20	チェーンブロック		14.7	2	有	無												
		21	流し台	550x1500x800		1	無	無										給 排	

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L × W × H(mm)	kg															
1201 植物生産管理 学実験室	1	ストッカー	600 × 600 × 1800	50	1	無	無	単相	100	1.7	0.17		要						
	2	蒸留水製造機	660 × 800 × 1400	100	1	無	無	単相	100	40	4		不要						
	3	超音波洗浄器	600 × 800 × 400	20	1	無	無	単相	100	10	1		不要						
	4	乾燥機		60	2	無	無	単相	100	30	3		不要	発熱あり					
	5	給湯器	1800 × 750 × 800		1	無	無	単相					不要		給		ガ		
	6	実験台	1800 × 750 × 800	87	3	無	無												
	7	流し台	1800 × 750 × 800	101	1	無	無								給	排	ガ		
	8	薬品棚	750 × 1800 × 1800	100	1	無	無												
	9	流し付実験台	1500 × 3600 × 800	400	2	無	無								給	排	ガ		
	10	パソコン	500 × 700 × 500	30	3	無	無	単相	100	1	0.1		不要						
	11	電気スタンド			3	無	無	単相	100	0.5	0.05		不要						
	12	机	700 × 1200 × 750	30	6	無	無												
		13	粉碎機						三相	200	30	6		不要					
(備考)																			
・粉碎機使用のため局所換気が必要。																			
・換気は中庭側へ排出する。																			
・実験用分電盤内にブレーカー設置																			



【別表 3】 (J)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
			L×W×H(mm)	kg															
J001 化学分析室	1	オートアナライザー	1600×700×500	50	1	無	有	単相	100	8	0.5		要						
	2	コンピューター	500×700×500	20	1	無	有	単相	100	2			要						
	3	イオンクロマト	1100×600×700	50	1	無	有	単相	100	15	0.5		要						
	4	コンピューター	500×700×500	20	1	無	有	単相	100	2			要						
	5	インキュベーター	700×700×1600	80	1	無	有	単相	100	10			要	発熱考慮					
	6	比色計	400×300×200	3	1	無	無	単相	100	1			不要						
	7	蒸留器	500×500×750	30	1	無	無	単相	100	15			要	発熱考慮					
	8	冷凍庫	500×450×300	20	1	無	有	単相	100	10			要						
	9	冷蔵庫	800×500×700	80	2	無	有	単相	100	10			要	発熱考慮					
	10	ドラフト	750×1800×2300		1	無	有	単相	100	20			要	発熱考慮					
	11	オートクレーブ	400×450×900	100	1	無	有	単相	100	10			不要						
	12	棚	520×1800×1800		3	無	有												
	13	中央実験台	3600×1200×800		1	無	有												
	14	薬品棚付実験台	3600×1500×800		1	無	有									給	排	ガ	
	15	流し(ステンレス)	900×750×800		1	無	有									給	排	ガ	
	16	除振台	750×1800×1000		1	無	有												
	17	乾燥棚	650×650×1700		1	無	無												
	18	給湯器(5号)														給		ガ	
	19	サイド実験台	1800×750×800		3														





【別表 3】 (K)















【別表 3】 (L)





【別表 3】 (M)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	備 考
			L × W × H(mm)	kg					V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ		
M502 機械室																			<p>( 大学が設置する設備・備品等はない。但し、機械室としての機器の設置及び機械室としての一般的な設備は事業者の提案とする。 )</p>

【別表 3】 (P)







【別表 3】 (Q)

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機器名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	機器設置予定年度	備考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)						kg											
Q101 農学部図書館 情報管理室	1	ワークステーション			2						0.5 × 2									
	2	パソコン			6						0.3 × 6									
	3	エアコン			1															
	4	プリンタ	600 × 800 × 700		1						0.7									
	5	机	2200 × 900 × 700		1															
	6	机	1200 × 900 × 700		3															
	7	机	800 × 800 × 700		2															
	8	キャビネット	450 × 600 × 1300		2															
	9	キャビネット	900 × 600 × 1700		4															
(備考)																				
・閲覧用机: 1人用 × 1、4人用長机 × 1																				
・窓: ブラインド設置の機器がある場合は同時使用率及び室内へ発熱量を考慮すること。																				



【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	機器設置予定年度	備 考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
Q103 農学部図書室 図書事務室	1	業務用パソコン			11						0.3×11									
	2	プリンタ			7						0.7×7									
	3	カラープリンタ			1						0.7×7									
	4	複写機			1						1.2									
	5	スキャナー			1						0.7×7									
	6	FAX			1						0.8									
	7	簡易製本機			1						1.0									
	8	カードコピー機			1						1.2									
	9	エアコン			2															
	10	事務用机	1500 × 900 × 700		10															
	11	キャビネット	450 × 600 × 700		6															
	12	キャビネット	900 × 600 × 1700		1															
	13	書棚	4500 × 300 × 2400		1															
	14	キャビネット	3600 × 450 × 2400		1															
	15	事務用机	1500 × 900 × 700		10															
(備 考)																				
・窓:ブラインド設置																				
・入口:事務用通用口を設ける																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	機器設置予定年度	備 考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
Q104 農学部図書室 閲覧室	1	エアコン																		
	2	製本機			1						1.0									
	3	検索用パソコン			10						0.3 × 10									
	4	BDS:無断持出防止装置			1						0.6									
	5	ABC:自動貸出返却装置			1						0.075									
	6	ブックチェックユニット			1						0.24									
	7	業務用パソコン			1						0.3									
	8	エアコン																		
	9	閲覧カウンター			1															
	10	閲覧机			20															
	11	椅子			80															
	12	書棚(1.5万冊)	900 × 300 × 1800		110															
	13	カードボックス	800 × 800 × 1500		13															
	14	雑誌架	2200 × 450 × 2000		6															
	15	ソファ	800 × 800		3															
	16	書棚	1800 × 300 × 1100		8															
	17	新聞・雑誌棚	1600 × 600 × 1300		2															
	18	書棚	1800 × 300 × 1700		1															
	19	踏み台			4															
	20	複写機			4						1.2 × 4									
(備 考)																				
・固定書架1.5万冊収蔵																				
・閲覧席 80席																				
・窓:ブラインド設置																				

【別表3】各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)

エリア(室名)	No	機 器 名	寸法	重量	台数	基礎	搬出入	電源	電圧	負荷電流	入力	アース種別	停電対策	機器発熱量	給水・排水・ガスの有無			同時使用	機器設置予定年度	備 考
									V	A	KVA			kcal/h	給	排	ガ			
			L × W × H(mm)	kg																
Q106 農学部図書室 書庫	1	書架	25万冊収容																	
	2	空調設備																		
	3	ダムウェータ			1															
	4	検索用パソコン			1						0.3									
	5	複写機			1						1.2									
	6	閲覧机			2															
	7	椅子			4															
	8	踏み台			6															
	9	ブクトラック			2															
(備 考)																				
・25万冊収蔵(固定書架+電動集密書架)																				
・書庫の一角に閲覧室を配置。机・椅子・複写機を配置する。																				
・遮光に配慮:ブラインド設置																				