

◆世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム

拠点の名称	拠点概要	拠点長	開始年度
物質-細胞統合システム拠点	物質科学と細胞科学を統合した新たな学問領域の創出を目指す	中辻 憲夫	平成 19年度

◆「グローバルCOEプログラム」採択拠点一覧

申請分野	研究分野	申請部局	プログラム名称	拠点リーダー	開始年度
学際, 複合, 新領域	社会・安全システム科学	防災研究所 生存圏研究所 理学研究科 地球環境学堂・学舎 情報学研究科 農学研究科 工学研究科 産官学連携本部	極端気象と適応社会の生存科学	防災研究所 教授 寶 馨	平成 21年度
医学系	基礎医学	医学研究科 再生医科学研究所	生命原理の解明を基とする医学研究教育拠点	医学研究科 教授 成宮 周	平成 20年度
数学, 物理学, 地球科学	数学	理学研究科 数理解析研究所	数学のトップリーダーの育成-コア研究の深化と新領域の開拓	理学研究科 教授 深谷 賢治	
	物理学	理学研究科 化学研究所 基礎物理学研究所 低温物質科学研究センター	普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学-フロンティア開拓のための自立的人材養成-	理学研究科 教授 川合 光	
機械, 土木, 建築, その他工学	土木工学	工学研究科 地球環境学堂 防災研究所	アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点	工学研究科 教授 松岡 謙	
社会科学	社会学	文学研究科 教育学研究科 法学研究科 経済学研究科 農学研究科 人間・環境学研究科 人文科学研究所 地域研究統合情報センター	親密圏と公共圏の再編成をめざすアジア拠点	文学研究科 教授 落合恵美子	
学際, 複合, 新領域	総合工学	エネルギー科学研究科 工学研究科 エネルギー理工学研究所 原子炉実験所	地球温暖化時代のエネルギー科学拠点-CO2ゼロエミッションをめざして	エネルギー科学研究科 教授 八尾 健	平成 19年度
生命科学	基礎生物学	理学研究科 霊長類研究所 生態学研究センター	生物の多様性と進化研究のための拠点形成-ゲノムから生態系まで	理学研究科 教授 阿形 清和	
化学, 材料科学	複合化学	工学研究科 理学研究科 化学研究所	物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点	工学研究科 教授 澤本 光男	
情報, 電気, 電子	情報学	情報学研究科 学術情報メディアセンター	知識循環社会のための情報学教育研究拠点	情報学研究科 教授 田中 克己	
	電気電子工学	工学研究科 情報学研究科 化学研究所 産官学連携本部	光・電子理工学の教育研究拠点形成	工学研究科 教授 野田 進	
人文科学	心理学・教育学	教育学研究科 文学研究科 人間・環境学研究科 高等教育研究開発推進センター	心が活きる教育のための国際的拠点	教育学研究科 教授 子安 増生	
学際, 複合, 新領域	地域研究	東南アジア研究所 工学研究科 農学研究科 アジア・アフリカ地域研究研究科 生存圏研究所 人文科学研究所 地域研究統合情報センター アフリカ地域研究資料センター 生存基盤科学研究ユニット	生存基盤持続型の発展を目指す地域研究拠点	東南アジア研究所 教授 杉原 薫	

外部資金

◆平成21年度採択「組織的な大学院教育改革推進プログラム」

取組名称	部局名	取組実施責任者
環境コミュニケーション・リテラシーの向上	地球環境学舎	学舎長 小林 慎太郎

◆平成20年度採択「大学病院人材養成機能強化事業」

取組名称	部局名	取組実施責任者
マグネット病院連携を基盤とした専門医養成（共同） —大学病院とマグネット病院との機能的連携を基盤とした高度医療人養成プラン—	医学部附属病院	病院長 三嶋 理晃

◆平成19年度採択「がんプロフェッショナル養成プラン」

取組名称	部局名	取組実施責任者
高度がん医療を先導する人材養成拠点の形成（共同）	医学研究科	研究科長 湊 長博

◆科学技術戦略推進費補助金等（旧科学技術振興調整費）採択一覧

（平成23年5月1日現在）

補助金名	プログラム名	課題名	申請部局	代表者又は研究代表者	開始年度
科学技術戦略推進費補助金	社会システム改革と研究開発の一体化推進プログラム 安全・安心な社会のための犯罪・テロ対策技術等実用化プログラム	ガンマ線による核物質非破壊検知システム	エネルギー理工学研究所	教授 大垣英明	平成 22年度
科学技術戦略推進費補助金	社会システム改革と研究開発の一体化推進プログラム 安全・安心な社会のための犯罪・テロ対策技術等実用化プログラム	環境適応型で実用的な人物照合システム	学術情報メディアセンター	教授 美濃導彦	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	熱帯多雨林における集約的森林管理と森林資源の高度利用による持続的利用パラダイムの創出	農学研究科	教授 神崎 護	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	インドネシア宇宙天気研究の推進と体制構築	生存圏研究所	教授 山本 衛	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	スリランカで多発する慢性腎疾患の原因究明	医学研究科	教授 小泉昭夫	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	難治性寄生虫病に関する遺伝子診断法の開発	霊長類研究所	教授 岡本宗裕	平成 21年度
科学技術人材育成費補助金	女性研究者支援システム改革 女性研究者養成システム改革加速	京大式女性研究者養成コーディネートプラン	研究推進部	総長 松本 紘	
科学技術戦略推進費補助金	地域再生人材創出拠点の形成	低炭素都市圏の構築を担う都市交通政策技術者の育成	工学研究科	総長 松本 紘	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	タイにおける低炭素排出型エネルギー技術戦略シナリオ研究	エネルギー科学研究科	教授 石原慶一	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	アジア世界文化遺産の高精細デジタル化研究	工学研究科	教授 井手亜里	
科学技術人材育成費補助金	テニユアトラック普及・定着事業（若手研究者の自立的な研究環境整備促進）	わが国の将来を担う国際共同人材育成機構	医学研究科	総長 松本 紘	平成 20年度
科学技術人材育成費補助金	ポストドクター・インターンシップ推進事業（イノベーション創出若手研究人材養成）	先端技術グローバルリーダー養成プログラム	工学研究科	総長 松本 紘	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 戦略的環境リーダー育成拠点形成	環境マネジメント人材育成国際拠点	地球環境学舎	総長 松本 紘	
科学技術戦略推進費補助金	アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 国際共同研究の推進	デング熱の発症と病態に関連する遺伝子同定	医学研究科	教授 松田文彦	平成 19年度
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	<イノベーションシステム整備事業> 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム	次世代免疫制御を目指す創薬医学融合拠点	医学研究科	総長 松本 紘	
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	<イノベーションシステム整備事業> 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム	高次生体イメージング先端テクノハブ	工学研究科	総長 松本 紘	

◆寄附講座等

(平成23年5月1日現在)

部局名	名 称	設置期間	寄 附 者	備 考
全 学	微生物科学寄附研究部門	H20.10. 1～H25. 9.30	(財)発酵研究所	
医 学 研 究 科	臓器機能保存学講座	H18. 8. 1～H23. 7.31	(株)大塚製薬工場	
	集学的がん診療学講座	H19. 4. 1～H24. 3.31	プリストル・マイヤーズ(株)、(株)ヤクルト本社、 中外製薬(株)、ノバルティスファーマ(株)、 アストラゼネカ(株)、武田薬品工業(株)、 日本新薬(株)、第一製薬(株)	
	呼吸管理睡眠制御学講座	H20. 4. 1～H25. 3.31	フクダ電子(株)、帝人ファーマ(株)、 フジ・レスピロニクス(株)	
	探索臨床腫瘍学講座	(H15.10.1)～(H20.9.30) H20.10. 1～H25. 9.30	大鵬薬品工業(株)	更新
	免疫ゲノム医学講座	(H17.4.1)～(H22.3.31) H22. 4. 1～H27. 3.31	小野薬品工業(株)	更新
	リウマチ性疾患制御学講座	H23. 4. 1～H26. 3.31	田辺三菱製薬(株)、プリストル・マイヤーズ(株)、 アボット ジャパン(株)、中外製薬(株)、エーザイ(株)	
	臨床腫瘍薬理学講座	H23. 4. 1～H26. 3.31	(株)ヤクルト本社	
薬 学 研 究 科	ナノバイオ医薬創成科学講座	H19. 5. 1～H24. 4.30	東レ(株)	
	システム創薬科学講座	H20.10. 1～H25.9.30	小野薬品工業(株)	
工 学 研 究 科	エネルギー資源開発工学(UAPEX) 講座	H19. 5. 1～H24. 3.31	石油資源開発(株)	
	社会基盤安全工学(J R 西日本) 講座	H20. 4. 1～H25. 3.31	西日本旅客鉄道(株)	
	先進交通ロジスティクス工学(阪神高速道路) 講座	H21. 4. 1～H24. 3.31	阪神高速道路関連社会貢献協議会	
	先端電池基礎講座	(H20.7.1)～(H23.3.31) H23. 4 .1～H26 .3.31	トヨタ自動車(株)	更新
農 学 研 究 科	産業微生物学講座	(H18.4.1)～(H21.3.31) H21. 4. 1～H24. 3.31	微生物産業関連企業からの寄附金 「発酵生理学奨学金」	更新
	「味の素」食の未来戦略講座	(H18.10.1)～(H21.9.30) H21.10. 1～H24. 9.30	味の素(株)	更新
	食と農の安全・倫理論講座	(H19.4.1)～(H22.3.31) H22. 4. 1～H25. 3.31	永井幸喜、(株)ロック・フィールド、 エスケー食品(株)、(株)明石菊水	更新
エネルギー科学研究科	『太陽電池シリコン結晶科学』講座	H22 .4. 1～H25. 3.31	(株)第一機電、第一電通(株)、シャープ(株)	
地球環境学堂	類・岡本 環境農学基礎論分野	H21. 4. 1～H24. 3.31	岡本正、(株)類設計室	
経営管理研究部	京セラ経営哲学寄附講座	(H19.4.1)～(H22.3.31) H22. 4. 1～H25. 3.31	京セラ(株)	更新
	企業金融(みずほ証券)講座	(H17.4.1)～(H20.3.31) (H20.4.1)～(H23.3.31) H23. 4. 1～H26. 3.31	みずほ証券(株)	H18.4.1 経済学研究科から移行 更新 更新
化学研究所	水化学エネルギー(AGC) 研究部門	H21. 4. 1～H24. 3.31	旭硝子(株)	
	ナノ界面光機能(住友電工グループ社会貢献基金)研究部門	H23. 4. 1～H27. 3.31	公益財団法人 住友電工グループ社会貢献基金	
防災研究所	水文環境システム(日本気象協会) 研究部門	H21.10. 1～H24. 9.30	(財)日本気象協会	
	防災公共政策(国土技術研究センター) 研究部門	H22. 5. 1～H27. 4.30	(財)国土技術研究センター	
原子炉実験所	中性子医療高度化研究部門	H20. 4. 1～H24. 3.31	ステラファーマ(株)	
霊長類研究所	比較認知発達(ベネッセコーポレーション) 研究部門	H18.10. 1～H23. 9.30	(株)ベネッセコーポレーション	
	ボノボ(林原) 研究部門	H22. 4. 1～H25. 3.31	(株)林原	
産官学連携本部	イノベーション・マネジメント・サイエンス研究部門	H19 .8. 1～H24. 7.31	日本ベンチャーキャピタル(株)	
野生動物研究センター	福祉長寿研究部門	H19. 8. 1～H24. 7.31	(株)三和化学研究所	H20.4.1 霊長類研究所から移行



次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ拠点 加工・評価室

外部資金

◆ 発 明

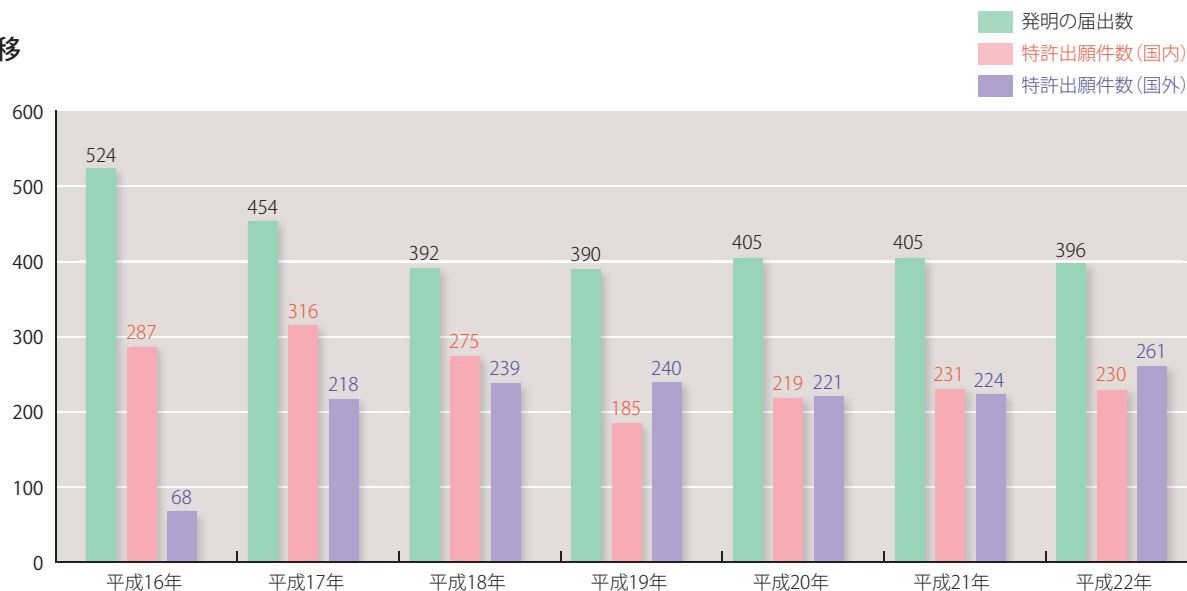
	届出件数
平成22年度	396
平成21年度	405
平成20年度	405
平成19年度	390
平成18年度	392
平成17年度	454
平成16年度	524

◆ 特許出願・取得

特許権	国 内		国 外	
	出 願	取 得	出 願 ※1	取 得 ※2
平成22年度	230 (169)	68 (38)	261 (150)	41 (25)
平成21年度	231 (166)	45 (21)	224 (107)	37 (17)
平成20年度	219 (154)	22 (10)	221 (99)	26 (18)
平成19年度	185 (135)	20 (12)	240 (137)	9 (8)
平成18年度	275 (184)	14 (7)	239 (130)	9 (6)
平成17年度	316 (170)	14 (2)	218 (116)	0 (0)
平成16年度	287 (149)	2 (0)	68 (33)	0 (0)
保有特許数		216 (97)		131 (80)

()内は他の機関等と共有する特許件数で内数
 ※1：PCT等は指定国数に関わらず「1」とカウント
 ※2：取得した特許の数(1つの国を「1」とカウント)

◆ 推 移



◆ 知的財産の活用

	特 許 ※1		著作物 ※2		マテリアル		計	
	件 数	収入(千円)	件 数	収入(千円)	件 数	収入(千円)	件 数	収入(千円)
平成22年度	59	154,575	6	2,182	28	15,865	93	172,622
平成21年度	58	65,432	8	3,675	46	23,917	112	93,024
平成20年度	47	48,424	7	6,812	38	47,217	92	102,453
平成19年度	34	23,694	7	12,904	15	19,242	56	55,840
平成18年度	19	17,002	7	6,453	1	10,500	27	33,955
平成17年度	15	9,814	12	12,965	0	0	27	22,779
平成16年度	0	0	4	5,380	1	12,329	5	17,709

※1：出願中のものを含む

※2：ソフトウェア・デジタルコンテンツ等で知的財産ポリシー及び発明規程により取り扱ったもの

◆ 外部資金受入状況

(平成22年度)

区 分	件 数	受入額 (単位：千円)
民間等との共同研究	861	6,231,529
受 託 研 究	780	11,626,147
奨 学 寄 附 金	3,266	5,052,050

◆科学研究費補助金

(平成22年度)

種 目	件 数	金 額 (単位：千円)
特別推進研究	10	1,051,198
特定領域研究	89	866,250
新学術領域研究	118	1,626,124
挑戦的萌芽研究	205	288,020
若手研究(S)	11	194,870
若手研究(A)	76	550,171
若手研究(B)	581	940,312
研究活動スタート支援	82	110,629
学術創成研究費	7	396,074
特別研究促進費	0	1,900
特別研究員奨励費	962	667,231
基盤研究(S)	44	1,271,530
基盤研究(A)	164	1,799,256
基盤研究(B)	515	2,596,333
基盤研究(C)	547	753,416
奨励研究	14	6,330
研究成果公開促進費	24	71,700
計	3,449	13,191,344

(注1) 件数は交付決定数
(注2) 金額は決算額で間接経費を含む

◆国際研究拠点形成促進事業費補助金

(平成22年度)

区 分	部 局 名	金 額 (単位：千円)
世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム	物質-細胞統合システム拠点	1,350,000

(注) 金額は間接経費を含む

◆研究拠点形成費等補助金

(平成22年度)

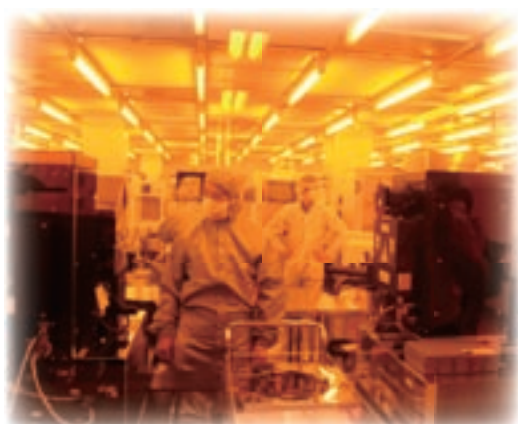
区 分	部 局 名	金 額 (単位：千円)
グローバル COE プログラム	文学研究科 他12件	2,742,121

(注) 連携拠点は含んでいない

◆科学技術総合推進費補助金 (旧科学技術振興調整費)

(平成22年度)

区 分	部 局 名	金 額 (単位：千円)
継 続 課 題	医学研究科 他13件	2,338,656
新 規 課 題	エネルギー理工学研究所 他5件	175,335



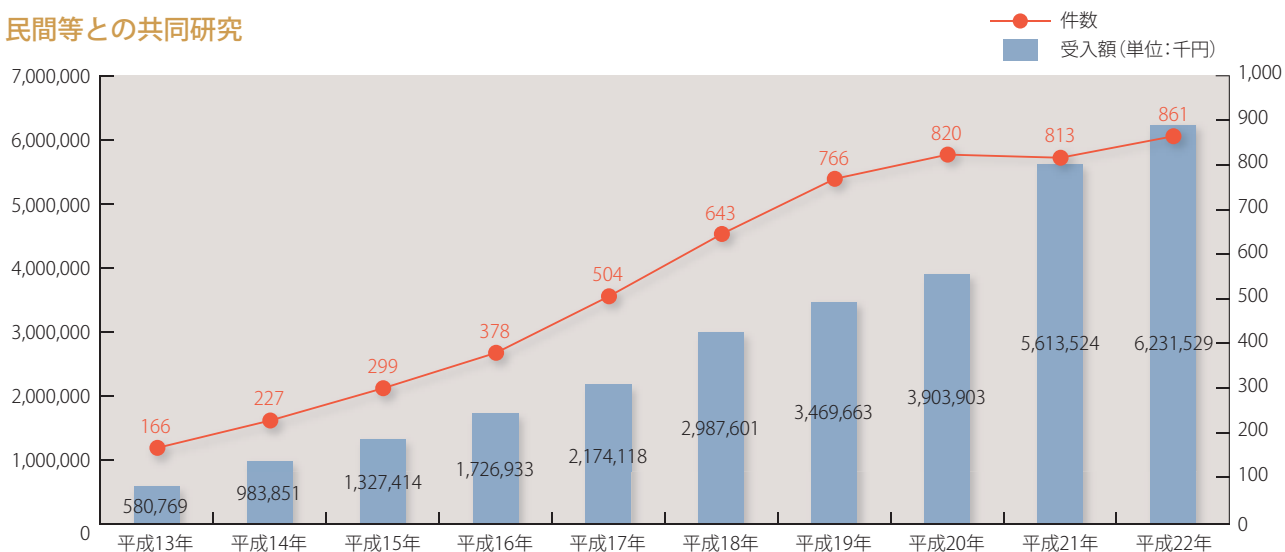
次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ拠点 イエロールーム



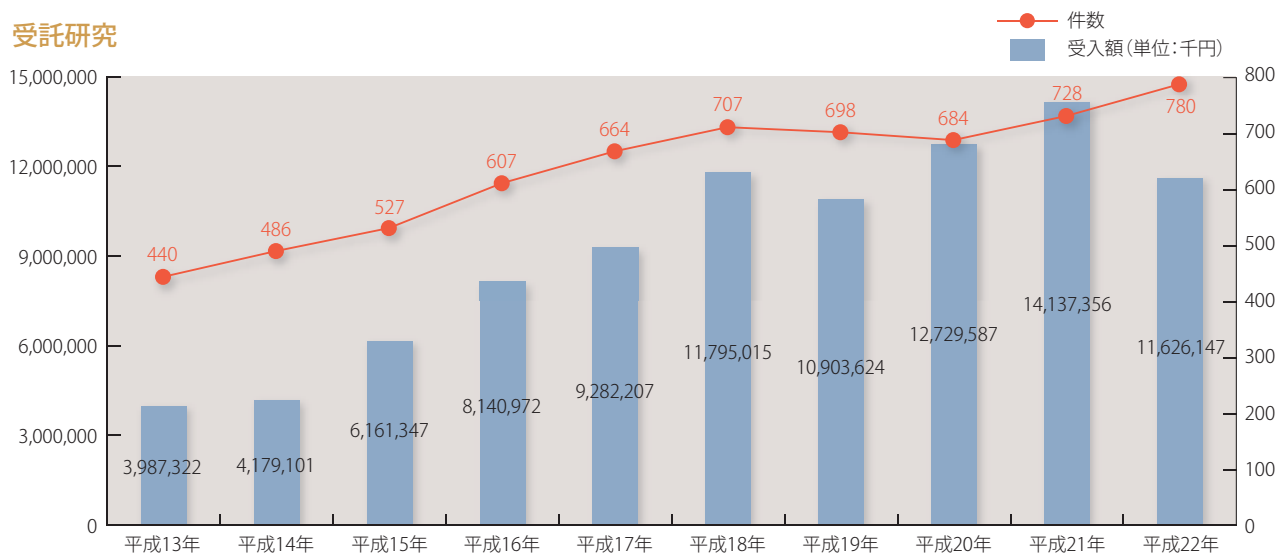
桂キャンパス 無響実験室

◆外部資金受入状況の推移

民間等との共同研究



受託研究



奨学寄附金

