

基本情報

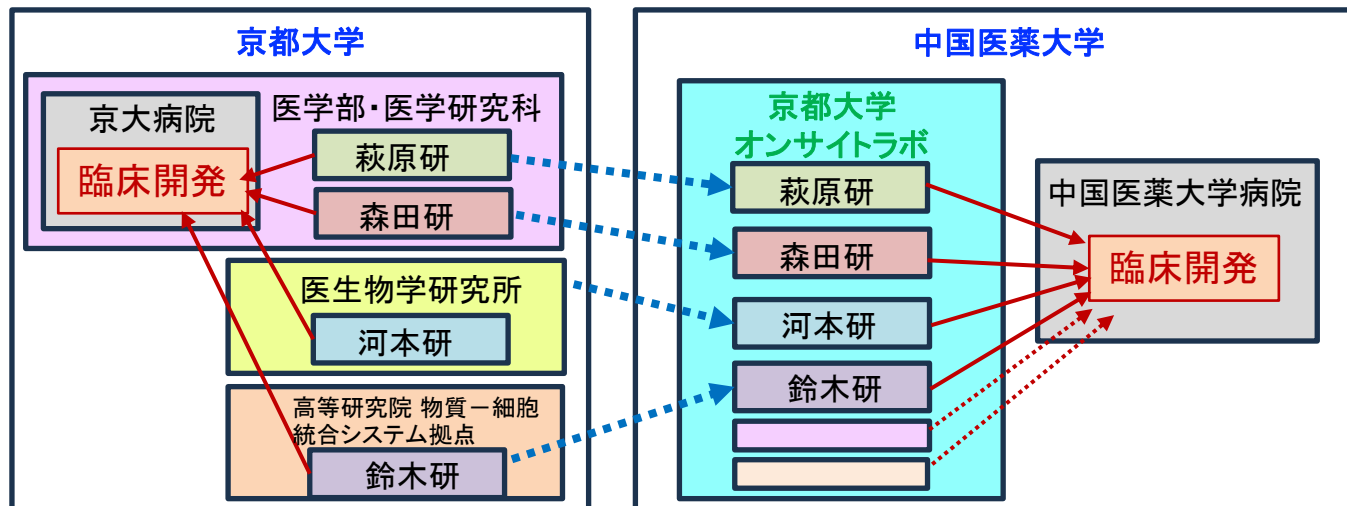
- ◆ 認定年度: 2024年
- ◆ 設置時期: 2024(令和6)年10月
- ◆ 実施部局: 医学部・医学研究科、医生物学研究所、高等研究院 物質－細胞統合システム拠点
- ◆ 相手方機関: 中国医薬大学
- ◆ 設置場所: 台湾 台中市
- ◆ 設置タイプ: アウトバウンド型
- ◆ 設置目的: 各種臨床試験の促進・臨床応用に向けた新規戦略の共同開発
- ◆ 教育研究活動内容: 京大発の薬剤や技術を用いた臨床試験を、オンサイトラボを介して中国医薬大学に移管し、臨床試験を施行する。オンサイトラボでは、単に技術移管するにとどまらず、さらなる技術開発や、対象疾患を拡大するための非臨床試験などの共同研究も進める。

期待される波及効果

- ・京大発の薬剤や技術を用いた臨床試験を中国医薬大学病院で施行することができる。
- ・臨床試験の参加症例数を効率よく増やすことができ、さらにグローバルな開発の橋頭堡になる。
- ・中国医薬大学にとっても京大のマテリアルや技術をベースにした共同開発ができるメリットがある。
- ・研究交流により学際的な発展が期待できる。

活動概要

- ・場所(建物とその中のラボスペース: 636m²)は準備されている(右図)。
- ・現在活動実績のある3チームと新規参加の1チームの計4チームの参加が計画されている。
- ・今後もオンサイトラボの新規参入は可能。
- ・全体を代表して管理する常駐PIを京都大学と中国医薬大学のクロスアポイントメントで雇用する。



水湊キャンパス C1/C2ビル



共同研究棟

産学連携棟

C1棟	C2棟
201 3.500m ² 520P	201 3.500m ² 520P
202 3.500m ² 520P	202 3.500m ² 520P
203 3.500m ² 520P	203 3.500m ² 520P
204 3.500m ² 520P	204 3.500m ² 520P
205 3.500m ² 520P	205 3.500m ² 520P
206 3.500m ² 520P	206 3.500m ² 520P
207 3.500m ² 520P	207 3.500m ² 520P
208 3.500m ² 520P	208 3.500m ² 520P
209 3.500m ² 520P	209 3.500m ² 520P
210 3.500m ² 520P	210 3.500m ² 520P
211 3.500m ² 520P	211 3.500m ² 520P
212 3.500m ² 520P	212 3.500m ² 520P
213 3.500m ² 520P	213 3.500m ² 520P
214 3.500m ² 520P	214 3.500m ² 520P
215 3.500m ² 520P	215 3.500m ² 520P
216 3.500m ² 520P	216 3.500m ² 520P
217 3.500m ² 520P	217 3.500m ² 520P
218 3.500m ² 520P	218 3.500m ² 520P
219 3.500m ² 520P	219 3.500m ² 520P
220 3.500m ² 520P	220 3.500m ² 520P
221 3.500m ² 520P	221 3.500m ² 520P
222 3.500m ² 520P	222 3.500m ² 520P
223 3.500m ² 520P	223 3.500m ² 520P
224 3.500m ² 520P	224 3.500m ² 520P
225 3.500m ² 520P	225 3.500m ² 520P
226 3.500m ² 520P	226 3.500m ² 520P
227 3.500m ² 520P	227 3.500m ² 520P
228 3.500m ² 520P	228 3.500m ² 520P
229 3.500m ² 520P	229 3.500m ² 520P
230 3.500m ² 520P	230 3.500m ² 520P
231 3.500m ² 520P	231 3.500m ² 520P
232 3.500m ² 520P	232 3.500m ² 520P
233 3.500m ² 520P	233 3.500m ² 520P
234 3.500m ² 520P	234 3.500m ² 520P
235 3.500m ² 520P	235 3.500m ² 520P
236 3.500m ² 520P	236 3.500m ² 520P
237 3.500m ² 520P	237 3.500m ² 520P
238 3.500m ² 520P	238 3.500m ² 520P
239 3.500m ² 520P	239 3.500m ² 520P
240 3.500m ² 520P	240 3.500m ² 520P
241 3.500m ² 520P	241 3.500m ² 520P
242 3.500m ² 520P	242 3.500m ² 520P
243 3.500m ² 520P	243 3.500m ² 520P
244 3.500m ² 520P	244 3.500m ² 520P
245 3.500m ² 520P	245 3.500m ² 520P
246 3.500m ² 520P	246 3.500m ² 520P
247 3.500m ² 520P	247 3.500m ² 520P
248 3.500m ² 520P	248 3.500m ² 520P
249 3.500m ² 520P	249 3.500m ² 520P
250 3.500m ² 520P	250 3.500m ² 520P
251 3.500m ² 520P	251 3.500m ² 520P
252 3.500m ² 520P	252 3.500m ² 520P
253 3.500m ² 520P	253 3.500m ² 520P
254 3.500m ² 520P	254 3.500m ² 520P
255 3.500m ² 520P	255 3.500m ² 520P
256 3.500m ² 520P	256 3.500m ² 520P
257 3.500m ² 520P	257 3.500m ² 520P
258 3.500m ² 520P	258 3.500m ² 520P
259 3.500m ² 520P	259 3.500m ² 520P
260 3.500m ² 520P	260 3.500m ² 520P
261 3.500m ² 520P	261 3.500m ² 520P
262 3.500m ² 520P	262 3.500m ² 520P
263 3.500m ² 520P	263 3.500m ² 520P
264 3.500m ² 520P	264 3.500m ² 520P
265 3.500m ² 520P	265 3.500m ² 520P
266 3.500m ² 520P	266 3.500m ² 520P
267 3.500m ² 520P	267 3.500m ² 520P
268 3.500m ² 520P	268 3.500m ² 520P
269 3.500m ² 520P	269 3.500m ² 520P
270 3.500m ² 520P	270 3.500m ² 520P
271 3.500m ² 520P	271 3.500m ² 520P
272 3.500m ² 520P	272 3.500m ² 520P
273 3.500m ² 520P	273 3.500m ² 520P
274 3.500m ² 520P	274 3.500m ² 520P
275 3.500m ² 520P	275 3.500m ² 520P
276 3.500m ² 520P	276 3.500m ² 520P
277 3.500m ² 520P	277 3.500m ² 520P
278 3.500m ² 520P	278 3.500m ² 520P
279 3.500m ² 520P	279 3.500m ² 520P
280 3.500m ² 520P	280 3.500m ² 520P
281 3.500m ² 520P	281 3.500m ² 520P
282 3.500m ² 520P	282 3.500m ² 520P
283 3.500m ² 520P	283 3.500m ² 520P
284 3.500m ² 520P	284 3.500m ² 520P
285 3.500m ² 520P	285 3.500m ² 520P
286 3.500m ² 520P	286 3.500m ² 520P
287 3.500m ² 520P	287 3.500m ² 520P
288 3.500m ² 520P	288 3.500m ² 520P
289 3.500m ² 520P	289 3.500m ² 520P
290 3.500m ² 520P	290 3.500m ² 520P
291 3.500m ² 520P	291 3.500m ² 520P
292 3.500m ² 520P	292 3.500m ² 520P
293 3.500m ² 520P	293 3.500m ² 520P
294 3.500m ² 520P	294 3.500m ² 520P
295 3.500m ² 520P	295 3.500m ² 520P
296 3.500m ² 520P	296 3.500m ² 520P
297 3.500m ² 520P	297 3.500m ² 520P
298 3.500m ² 520P	298 3.500m ² 520P
299 3.500m ² 520P	299 3.500m ² 520P
300 3.500m ² 520P	300 3.500m ² 520P



京大のオンサイトラボとして予定されているスペース (636m²)

2024年度の主な活動実績

① オンサイトラボ開所記念式典、The 2nd KU-CMU Joint Symposium 2024、部局間学生交流協定の締結(2024年11月19日)

- 2024年11月19日に、湊京都大学総長、Hung 中国医薬大学学長、伊佐京都大学医学研究科長などが登壇して、京都大学・中国医薬大学研究施設のオープニングイベントが開催され、多くの台湾メディアが報道した。
- 続いて、The 2nd KU-CMU Joint Symposiumを開催し、京都大学、中国医薬大学から計23名の研究者が登壇し、最新の研究成果について発表し、活発に討議を行った。
- 教育面では、京都大学と中国医薬大学との部局間学生交流協定を締結し、本施設で学位を取得したい大学院生の募集についての検討を開始した。

② その他特筆すべき成果

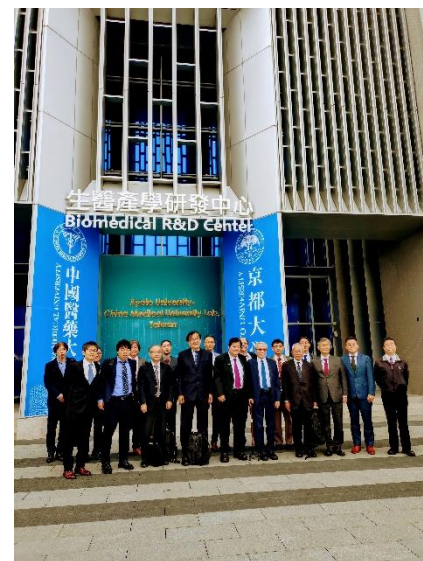
- 京都大学側が検討してリストアップした必要な研究機器リストに従って、中国医薬大学が機器の購入手続きを進め、本施設のファシリティ整備を進めた。



オンサイトラボ開所記念式典



シンポジウム



シンポジウム会場入口



実験ゾーン