

FROM香川入居グループ等一覧

令和6年4月1日現在

研究室名	共同研究グループ又は 実用化研究企業 (研究代表/使用責任者)	研究テーマ	入居研究機関
メカトロ研究室	マイクロ加工研究グループ (香川大学 高尾英邦/香川大学 寺尾京平)	DX化による知の協創を目指したマイクロデバイスの共同開発研究	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学 微細構造デバイス統合研究センター 創造工学部 医学部 農学部 ■京都大学 ■岡山県立大学 ■香川高等専門学校 ■徳島大学 ■産業技術総合研究所 ■アオイ電子(株) ■(株)レクザム ■四国化成工業(株)
バイオ研究室	低分子糖脂質研究開発グループ (自然免疫制御技術研究組合 杉源一郎/ 自然免疫制御技術研究組合 稲川裕之)	健康・長寿を志向した低分子糖脂質製造法の開発と応用	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学農学部 ■徳島文理大学 ■新潟大学研究 ■自然免疫制御技術研究組合 ■自然免疫応用技研(株) ■(特非)自然免疫ネットワーク
一般研究室 (1a)	新規糖加水分解酵素開発グループ (香川大学 中北慎一/(株)伏見製薬所 住吉渉)	新規糖加水分解酵素の研究開発	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学医学部総合生命科学講座 糖鎖解析研究部門 ■九州大学大学院農学研究院 ■(株)伏見製薬所
一般研究室 (1b)			
一般研究室 (1c)	AIロボット共同研究グループ (株)未来機械 三宅徹/(株)森田和郎)	AIを活用したロバスト性の高い自律制御ロボットの研開発	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学創造工学部 ■香川高等専門学校 ■(株)未来機械
一般研究室 (2a)	植物生体情報センシング共同研究グループ (香川大学イノベーションデザイン研究所 下川房男/同左)	スマート農業を変革する植物生体情報センシング技術の開発	<ul style="list-style-type: none"> ■(株)小松精機工作所 ■香川大学 農学部 ■香川大学 イノベーションデザイン研究所
一般研究室 (2b)			
一般研究室 (4a)			
一般研究室 (2c)	脳梗塞予防ネットワークシステム企画開発グループ (香川大学瀬戸内圏研究センター 原量宏/同左)	心房細動(AF)スクリーニングシステムの研究開発	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学瀬戸内圏研究センター ■香川大学医学部 ■香川大学医学部附属病院 ■メロディ・インターナショナル(株) ■NPO法人e-HCIK
一般研究室 (3a)	糖鎖構造解析キット開発グループ (香川大学 中北慎一/(株)伏見製薬所 住吉渉)	糖鎖構造解析キットの開発	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学総合生命科学 研究センター ■(株)伏見製薬所
一般研究室 (3b)			
一般研究室 (3c)			
一般研究室 (4b)	クラウド型ガス可視化システム共同研究グループ (株)Soilook 西藤翼/同左)	クラウド型ガス漏洩可視化カメラシステムの研究開発	<ul style="list-style-type: none"> ■(株)Soilook ■(株)未来機械 ■関西学院大学 ■香川大学創造工学部 ■徳島大学理工学部 ■東邦大学理工学部
一般研究室 (4c)			
一般研究室 (5a)	海苔成分の生理機能開発共同研究グループ (有)シーバイオン 岡崎勝一郎/(株)ハマダフードシステム 蓮井昌彦)	海苔成分の生理機能開発	<ul style="list-style-type: none"> ■(有)シーバイオン ■(株)ハマダフードシステム ■香川大学農学部
一般研究室 (5b)	天然物質によるウイルス制御共同研究グループ (香川大学桑原知巳/同小山 一)	天然物由来抗ウイルス物質の探索とその実用化に向けた研究	<ul style="list-style-type: none"> ■香川大学医学部 ■富士産業(株) ■和歌山県立医科大学看護学部
一般研究室 (5c)	COVID-19等新興・再興感染症に関する開発研究グループ (株)バキュロテクノロジーズ 馬嶋景/同左)	COVID-19等の新興感染症やデング熱等の再興感染症の対策としてカイコを用いた遺伝子組換えワクチンの開発	<ul style="list-style-type: none"> ■(株)バキュロテクノロジーズ ■山口大学農学部 ■(有)根路銘生物資源研究所 ■岡山理科大学獣医学部

【問合せ先】

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部施設管理課

TEL:087-869-3700

FAX:087-869-3703