2025年度山口大学中高温微生物研究センター　公募型共同研究採択一覧

No.	申請者			研究科題名（和名）	新規継続	研究設定	受入研究者
	氏名	所属	部局				
01	黒田浩介	金沢大学	理工研究域　生命理工学系	双性イオン液体を用いた微生物の凍結保存	継続2023	一般型	橘理人
02	髙原浩之	石川県立大学	生物資源環境学部	ランダム変異導入を用いたタマネギ乾腐病菌の非病原力エフェクターの探索	新規2025	一般型	佐々木一紀
03	坂根光星	石川県立大学	生物資源環境学部	タマネギ乾腐病菌に対する防除法の構築に向けたスクリーニング技術の開発及び感染メカニズムの解明	新規2025	一般型	佐々木一紀
04	廣田隆一	広島大学	大学院統合生命科学研究科	合成リン代謝経路の導入による生物学的封じ込め手法の開発	新規2025	一般型	高坂智之
05	日根野谷淳	大阪公立大学	獣医学研究科	新興人獣共通感染症細菌Escherichia albertiiとゾウリムシの共生関係の解析	新規2025	一般型	橘理人
06	大嶋太郎	冨士物産株式会社	本社工場製造部	高温発酵による調味液廃液のバイオエタノールへの変換	新規2025	一般型	山田守
07	伊藤雅之	京都大学	生存圏研究所	亜熱帯・熱帯淡水生態系の温室効果ガスと微生物動態の関係解明	新規2025	一般型	小林由紀
08	赤田花林	農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）畜産研究部門 那須塩原研究拠点	食肉用家畜研究領域食肉用家畜モデル化グループ	ウシ消化管内微生物中の古細菌存在割合とその存在意義の解析	新規2025	一般型	赤田倫治
09	中村美紀子	信州大学	基盤研究支援センター	大腸菌破壊株セットKeio collectionを利用した組換えタンパク質高発現に関与する遺伝子の探索	継続2024	課題設定型	赤田倫治
10	中島 浩	株式会社アースクリエイティブ		中温嫌気性菌の耐熱域及び減圧適応による高効率水素＋メタン発酵プロセスの開発	新規2025	一般型	今井剛
11	橋野正紀	国立感染症研究所	病原体ゲノム解析研究センター	病原体の宿主となりうる真核生物の簡便な同定・分類方法の構築	新規2025	一般型	橘理人
12	松屋純人	鹿児島大学	共同獣医学部	共生関係を利用したゾウリムシの細菌カプセルとしての活用に関する基礎的検討	継続2024	一般型	橘理人
13	石川森夫	東京農業大学	応用生物科学部 醸造科学科	高温セルロース生産性酢酸菌の育種および高温でのセルロース生産性の検討	継続2024	一般型	薬師寿治
14	松本大亮	東京都医学総合研究所	再生医療プロジェクト	日本の温泉地由来高熱細菌からの熱安定性の高いCas9オルソログの単離	新規2025	課題設定型	佐藤悠
15	片岡正和	信州大学	工学部	接合伝達と網羅的リソースを用いたシステム生物学の新しいアプローチ	新規2025	一般型	橘理人
16	松鹿昭則	近畿大学	工学部 化学生命工学科 大学院 システム工学研究科	酸ストレス耐性を付与した新規耐熱性酵母の開発と発酵生産への利用	継続2024	一般型	山田守
17	松谷峰之介	東京農業大学・北海道オホーツクキャンパス	生物産業学部食香粧化学科	酢酸発酵槽由来の酢酸菌の表現型進化を解明するための基盤構築	継続2024	一般型	片岡尚也
18	戒能智宏	島根大学	生物資源科学部	高温耐性分裂酵母S. japonicusの有効利用	継続2024	一般型	阿座上弘行
19	藤林 恵	九州大学	大学院工学研究院環境社会部門	外来緑藻Micrasterias hardyiによるアレロパシー効果の検証	新規2025	一般型	小林由紀

2025年度（第2回）山口大学中高温微生物研究センター　公募型共同研究採択一覧

No.	申請者			研究科題名（和名）	新規継続	研究設定	受入研究者
	氏名	所属	部局				
21	田村友和	九州大学	大学院医学研究院 基礎医学部門病態制御学講座ウイルス学分野	広くウイルス感染症の制御に資する汎用性の高い組換えウイルス作製技術の確立	継続 2023	一般型	早坂大輔
24	Jidapa SANGSWAN	Ubon Ratchathani University	Department of Biological Science, Faculty of Science	耐熱性酵母Kluyveromyces marxianusに適用可能な安定な高コピープラスミドの構築	新規 2025	一般型	赤田倫治