

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（第1回・第2回）

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	橋理人
02	高原浩之	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 <i>Escherichia albertii</i> とゾウリムシの共生関係の解析	新規 2025	一般型	橋理人
06	大嶋太郎	富士物産株式会社	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	橋理人
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	橋理人
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	橋理人
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 <i>S. japonicus</i> 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 <i>Micrasterias hardyi</i> によるアレロパシー効果の検証	新規 2025	一般型	小林由紀
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
22	Jidapa SANGSWAN	Ubon Ratchathani University	Department of Biological Science, Faculty of Science	耐熱性酵母 <i>Kluyveromyces marxianus</i> 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