2026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.	課題番号	申請者			研究課題名（和名）	新規 継続	課題設定	受入 研究者
		氏名	所属	部局				
1	01	黒田 浩介	金沢大学	理工研究域 生命理工学系	双性イオン液体とKluyveromyces marxianusを組み合わせた効率的バイオエタノール生産	新規 2026	一般型	橘 理人
2	02	髙原 浩之	石川県立大学	生物資源環境学部	Fusarium属とColletotrichum属病原菌間で保存されたエフェクター候補因子の解析	新規 2026	一般型	佐々木一紀
3	03	渡邉 友浩	北海道大学	低温科学研究所	中温メタン生成細菌の低温適応可能性とその適応機構に関する耐熱メタン細菌との比較研究	新規 2026	一般型	今井 剛
4	04	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
5	06	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	継続 2025	一般型	小林由紀
6	07	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	継続 2025	課題 設定型	佐藤 悠
7	08	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	継続 2025	一般型	山田 守
8	09	熊切 泉	東北大学	大学院工学研究科 化学・バイオ系	廃棄バイオマスからのエタノール生産の効率化を目指した発酵・膜複合プロセスの開発	新規 2026	一般型	星田尚司
9	10	松沢 智彦	香川大学	農学部	地下圏微生物群による植物由来多糖類の分解機構の解明	新規 2026	一般型	佐藤 悠
10	11	正谷 達謄	岐阜大学	応用生物科学部	ケニアのマダニを対象とした家畜病原性原虫の遺伝子検出と系統解析	新規 2026	一般型	早坂大輔
11	12	片岡 正和	信州大学	工学部	多元的オミックスリソースが解き明かす原核生物の環境適応戦略の全貌	継続 2025	一般型	橘 理人
12	13	飯笹 久	島根大学	医学部	Desulfovibrio pigerの大腸細胞に対する細胞毒性分子機構の解明	新規 2026	一般型	坂本 啓
13	14	大田 ゆかり	麻布大学	生命・環境科学部 食品生命科学科	rRNA 遺伝子と隣接する tRNA 遺伝子配置を利用した食品中細菌の識別・検出法の開発	新規 2026	一般型	前野慎太朗
14	16	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	一般型	星田尚司
15	17	中村 啓哉	岩手医科大学	医学部	被嚢軟化症に対するマボヤインテレクチン免疫防御機構の解明	新規 2026	一般型	柳田哲矢
16	18	樋口 富彦	愛媛大学	大学院農学研究科	高緯度サンゴに共生する褐虫藻の水温応答特性の探求	新規 2026	一般型	湯山育子
17	19	堀江 真行	大阪公立大学	獣医学研究科	ゾウリムシにおける網羅的なウイルス探索	新規 2026	一般型	橘 理人
18	20	三木 優	昭和医科大学	歯学部歯科保存学講座 歯内治療学部門	難治性根尖性歯周炎の原因菌 Enterococcus faecalis におけるアルカリ環境耐性の分子機構解明	新規 2026	一般型	前野慎太朗
19	21	日根野谷 淳	大阪公立大学	獣医学研究科	ゾウリムシ中での新興人獣共通感染症細菌Escherichia albertiiの生残性評価	継続 2025	一般型	橘 理人
20	22	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
21	23	北村 真一	三重大学	生物資源学研究科	魚類のやせ病原因粘液胞子虫Enteromyxum leeiのin vitro培養条件の探索と評価	新規 2026	一般型	柳田哲矢
22	24	林 昌平	島根大学	学術研究院 環境システム科学系	南極細菌からのクオラムセンシング阻害によるバイオフィルム形成抑制物質の同定	新規 2026	一般型	阿座上弘行
23	25	戒能 智弘	島根大学	生物資源科学部	高温耐性分裂酵母S. japonicusの複合ストレス 耐性の評価	新規 2026	一般型	阿座上弘行
24	28	田村 友和	九州大学	大学院医学研究院	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II	継続 2023	一般型	早坂大輔
25	29	古谷 哲也	東京農工大学	農学部 共同獣医学科	猫モルビリウイルスの持続感染機構と宿主域特異性についての研究	新規 2026	課題 設定型	下田 宙