2024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（所属/役職/氏名）			研究科題名 （和名）	新規 継続	受入 研究者
	氏名	所属	部局			
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	新規 2024	薬師寿治
05	遠藤　明仁	東京農業大学	応用生物科学部　食品安全健康学科	異なる発酵食品由来の *Lactobacillus helveticus* 菌株の環境適応	新規 2024	前野慎太朗
06	田村　友和	北海道大学	大学院医学研究院	フラビウイルスの感染宿主動物と組織指向性の解明に向けた基礎研究Ⅱ	継続 2023	早坂大輔
07	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	新規 2024	橘理人
08	西田　隆司	大阪大学	微生物病研究所	類鼻疽菌とゾウリムシとの共存機構の解析	継続 2023	橘理人
09	加藤　淳也	産業技術総合研究所（中国センター）	機能化学研究部門	CO_2からのものづくりを目指した新奇好熱性酢酸生成菌の単離および性状解析	新規 2024	佐藤悠
11	藤林　恵	九州大学	大学院工学研究院環境社会部門	メタン酸化細菌の餌資源価値の推定	新規 2024	小林由紀
12	福井　学	北海道大学	低温科学研究所	淡水微生物生態系への温度応答性（2）脱窒	継続 2023	小林由紀
13	中村　美紀子	信州大学	基盤研究支援センター機器分析支援部門	大腸菌と耐熱性酵母 *Kluyveromyces marxianus* を用いた分泌発酵生産	新規 2024	赤田倫治
14	安藤　清彦	農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）	動物衛生研究部門（動衛研）　動物感染症研究領域　ウイルスグループ	牛伝染性リンパ腫発症個体の腫瘍細胞特異的に発現変動する宿主タンパク質の解析	新規 2024	下田　宙
15	黒田　浩介	金沢大学	理工研究域　生命理工学系	双生イオン液体を用いた微生物の凍結保存	継続 2023	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	新規 2024	山田守
17	後藤　勝	東邦大学	理学部　生物分子科学科	酢酸菌のGntR転写制御因子の特性評価２	継続 2023	藥師寿治
18	角川　幸治	広島工業大学	生命学部　食品生命科学科	植物由来放線菌からのバイオフィルム阻害物質の単離・同定	継続 2022	阿座上弘行
21	大田　ゆかり	麻布大学	生命・環境科学部 食品生命科学科 食品微生物学研究室	植物バイオマス発酵資材および稲栽培土壌中の主要微生物の簡易同定法の開発	新規 2024	赤田倫治
23	豊竹　洋佑	立命館大学	生命科学部・生物工学科	酢酸菌における細胞膜機能の逆遺伝学的・生化学的解析	新規 2024	片岡尚也
24	松谷　峰之介	東京農業大学	生物資源ゲノム解析センター	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	新規 2024	片岡尚也
25	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	新規 2024	阿座上弘行