2022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

| | | 申請者(所属/役職/ | 氏名) | 研究科題名 | 新規 | 受入 |
|-----|-------|------------------------------------|-------------------------------|---|------------|-------|
| No. | 氏名 | 所属 | 部局 | 和名 | 継続 | 研究者 |
| 1 | 阿野嘉孝 | 愛媛大学 | 農学研究科 | 耐熱性酢酸菌を宿主として活用するPQQ酵素の生産と機能解析 | 継続 2021 | 薬師寿治 |
| 2 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 新規 2022 | 今井剛 |
| 3 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 新規 2022 | 下田宙 |
| 4 | 松谷峰之介 | 東京農業大学 | 生物資源ゲノム解析センター | 実験室進化と逆遺伝学的手法による耐熱性Komagataeibacter 属酢酸菌のセルロース非生産変異株の取得と解析 | 新規 2022 | 薬師寿治 |
| 5 | 東慶直 | 近畿大学 | 生物理工学部 | 新規Halomonas分離株の複数のジャーファーメンターを同時に 用いた高密度培養と物質生産の条件検討 | 継続 2020 | 片岡尚也 |
| 7 | 大田ゆかり | 群馬大学 | 食健康科学教育研究センター | 酵素・微生物法による連続物質変換を可能とする酸化還元リ サイクル技術の開発 | 継続 2021 | 赤田倫治 |
| 8 | 石丸隆行 | 宇部フロンティア大 学 | 短期大学部食物栄養学科 | オートインデューサーの不活化によるバイオフィルム制御 | 新規 2022 | 阿座上弘行 |
| 9 | 原田勉 | 株式会社 丸久 | 業務改革室 | 廃米飯からのエタノール製造技術の研究 | 継続 2021 | 山田守 |
| 10 | | 株式会社 日本サス テイナブルコンプ レックス総合研究所 | 第二中間体部門,第 三コンプレックス開 発部門 | 果物や農産廃棄物バイオマスを原料とする, 耐熱性酵母によるバイオエタノール高速生産系の構築 | 新規 2022 | 山田守 |
| 11 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 継続 2020 | 早坂大輔 |
| 12 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 継続 2019 | 赤田倫治 |
| 13 | 角川幸治 | 広島工業大学 | 生命学部 | 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 | 新規 2022 | 阿座上弘行 |
| 14 | 武藤愛 | 国立研究開発法人 理化学研究所 | 生命機能科学研究センター | 高温限界における大腸菌遺伝子欠失株生育度の網羅的解析 | 継続 2021 | 高坂智之 |
| 15 | 北川孝雄 | 北海道医療大学 | 先端研究推進セン ター | 耐熱性酵母Pichia kudriavzeviiの物質生産に向けた遺伝子工学ツールの開発 | 新規 2022 | 星田尚司 |
| 16 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 非公開 | 新規 2022 | 今井剛 |