山口大学中高温微生物研究センター共同研究公募要項［随時募集型］

(2026.11.6)

山口大学中高温微生物研究センターは，発酵，環境，病原，共通基盤研究・開発の４部門から成り，中高温域に生育する微生物を中心に幅広い微生物を対象とした研究拠点です。

本センターでは，「低炭素化社会実現に貢献する高温発酵系の開発」，「熱帯地域に有用なバイオマス利用・新規バイオエネルギー生産系の開発」，「熱帯地域から拡大する感染症に対処する診断・予防法の確立」等の研究を進めております（センターの概要については，本センターのホームページをご覧ください）。センターでは国内研究者との連携を活性化し，微生物研究の新たな展開や中高温微生物研究の拡大を目指して，共同研究の公募を継続して行っております。

さて，中高温微生物等を使用した研究のさらなる拡大を目指して，本センターが保有する微生物資源を使用する研究課題に限定した公募型共同研究を，2026 年度より新たに随時募集することにしました。

本公募型共同研究では申請者への予算の配分はございませんが，大腸菌コレクションを使用する共同研究では，研究内容を相談の上，コレクションを用いた１次スクリーニングをセンターが担当することで，網羅的解析ノウハウや専用機器の導入なしに研究を開始することが可能です。中高温微生物についても培養方法など基本的実験条件の提供・相談等により研究をスムーズに開始できます。使用を希望する中高温微生物に対する基礎的データの取得・解析を通じて，本格的あるいは大型の共同研究への契機になることも期待しております。

積極的なご応募をお待ちしております。

１．研究課題

本センターが保有する微生物，大腸菌コレクションを使用した研究課題を募集します。これらの微生物とそれらに由来する核酸，タンパク質など分子を対象とする研究や，さらにはゲノム情報を活用した研究も含みます。基礎，応用研究の別は問いません。

保有している微生物リストはセンターホームページからご覧いただけます。

微生物リスト：
https://www.yamaguchi-u.ac.jp/yurctmr/strains_new/index.html

大腸菌コレクション：
https://www.yamaguchi-u.ac.jp/yurctmr/strains_new/e-coli_library/index.html

２．研究期間

採択通知日から１年間

３．申請資格者

国公私立大学，公的研究機関等に所属し，当該分野の研究に従事する教員・研究者（学振 PD 研究員，科研費等で雇用された博士研究員も申請可能。ただし，所属研究室の代表者および受入研究者の承認が必要）。

※大学院生・学部生が申請することはできません（研究メンバーとして参加することは可能）。

４．申請方法と注意事項

（１）　申請方法

『共同研究課題申請書［随時募集型］』を下記 URL よりダウンロードし，必要事項を記載の上，下記提出先にメール（PDF ファイル）にてお送りください。

URL：https://www.yamaguchi-u.ac.jp/yurctmr/joint_research__trashed/index.html

【申請書提出先】
山口大学中高温微生物研究センター事務室（E-mail：agkenkyu@yamaguchi-u.ac.jp）

（２）　申請書提出期限
本公募型共同研究は随時申請可能です。

５．審査と審査結果の通知

使用希望微生物・コレクションの担当者と相談していただいた後申請いただいた内容は，「本センターと共同する妥当性・必要性」，「研究テーマの有用性」，「目標達成の可能性や計画の妥当性」の３項目の観点から，本センター公募型共同研究委員会において審査し，採否を決定いたします。

審査結果は決定後すみやかに申請者へ通知いたします。なお，採択課題については，原則として採択課題・氏名・所属を本センターホームページに掲載いたします。

６．共同研究報告書の提出及び公募型共同研究報告会への参加（聴講）について

採択者には，研究期間終了後に『共同研究報告書』を提出していただきます。記載要領，提出期限については審査結果の通知時にお知らせいたします（様式は公募要項４の（１）のURLよりダウンロードいただけます）。

また，毎年，共同研究者間の交流による中高温微生物研究コミュニティの拡大を目的として，公募型共同研究報告会を開催しております。開催日時等ご連絡差し上げますので，ぜひご参加（聴講）ください。

山口大学中高温微生物研究センター
〒753-8515 山口県山口市吉田 1677-1
TEL:083-933-5246
E-mail:agkenkyu@yamaguchi-u.ac.jp