

各位

日本微生物資源学会
公益財団法人発酵研究所 学会・研究部会助成 公開シンポジウム
「微生物の新たな可能性探索」

微生物は、地球上のあらゆる環境に適応し、多様な代謝機能を発揮する生命体として、基礎科学から産業応用に至るまで幅広い分野で注目されています。近年、メタゲノム解析やシングルセル解析、AI を活用したデータ駆動型研究の進展により、これまで未解明であった微生物の生態や機能が次々と明らかになりつつあります。

一方で、環境変動や資源制約、持続可能な社会の実現といった課題に対し、微生物の潜在能力をどのように引き出し、応用していくかは、今後の科学技術における重要なテーマです。

本シンポジウムでは、「微生物の新たな可能性」をキーワードに、基礎から応用までの最新研究動向を共有し、異分野間の連携を促進することを目的とします。微生物資源の探索・機能解析・利用技術に関する最前線の知見を集め、今後の研究の方向性や社会実装の可能性について議論します。

なお、本シンポジウムでは、これまでに本学会の学会・研究部会助成に採択された方々を中心にポスター発表を行なっていただき、シンポジウム参加者間のネットワーク構築と学術交流を促進します。これにより、異分野の研究者が知見を共有し、今後の研究の発展に寄与する場とすることを目指します。

最新情報は学会ホームページ (<https://www.jsmrs.jp/>) で随時更新していきますので、ご確認くださいませようお願いいたします。

日本微生物資源学会 微生物系統分類部会・公開シンポジウム実行委員会一同

日 時：2026 年 3 月 2 日（月）10:00-17:00

会 場：東京国際フォーラム ホール D5

参加費：無料（参加登録が必要です）

定 員：100 名 *満員になり次第受付を終了します

以下の参加登録フォームよりお申し込み下さい（締切 2 月 20 日 金曜日）

<https://forms.gle/DNEWUUTGR7G4PTcR6>



お問い合わせ先：

理化学研究所バイオリソース研究センター微生物材料開発室 坂本光央

E-mail：sakamoto@riken.jp