



2025年度

## 発酵部門セミナー

参加費無料

事前申込不要

日時： 2026年3月6日（金） 13：30～17：05  
会場： 山口大学 中高温微生物研究センター コフォート室

### プログラム

- 13：30 開会挨拶 中高温微生物研究センター センター長 星田 尚司
- 13：35 「コリネ型細菌の耐熱性に関する研究 —細胞内Mn<sup>2+</sup>制御・カロテノイド生成量と耐熱性の関係—」  
岡田 祐典（山口大学大学院創成科学研究科（博士前期課程））
- 14：05 「Development of high-temperature integrated ethanol production process using thermotolerant yeast」  
Sornsiri Pattanakittivorakul（山口大学中高温微生物研究センター）
- 14：35 「酵母 *Kluyveromyces marxianus* における糖トランスポーターの同定とその分解メカニズムの解析」  
小林 莉子（山口大学大学院創成科学研究科（博士前期課程））
- 15：05 「共生代謝に重要なギ酸輸送を担うトランスポーターの異種発現による機能解析」  
高坂 智之（山口大学中高温微生物研究センター）
- 15：35 コーヒー・ブレイク
- 16：00 招待講演  
「炭素循環を駆動するC1微生物の細胞生理機能とその利用」  
由里本 博也（京都大学）
- 17：00 閉会挨拶 発酵部門 部門長 薬師 寿治

問合せ先：薬師寿治, tel: 083-933-5858, email: juji@yamaguchi-u.ac.jp

