

微生物ウィーク2025

2025年
7月28日(月)~8月2日(土)

会場 東京大学
農学部弥生講堂・アネックス、
化学第一講義室 (2号館2階)

基調講演 7月28日(月) 13:10~14:50

「微生物学の現状について思うこと - 私の研究経歴を振り返って -」
大隅 良典 東京科学大学・栄誉教授
「微生物によるモノづくりの100年：未来につながるその軌跡」
清水 昌 京都大学・名誉教授

特別講演 7月28日(月) 15:10~15:40

「今後の微生物研究の社会実装に向けた産学官連携」
田中 哲也 バイオインダストリー協会・技術顧問 (7月より専務理事)

オープニングシンポジウム 7月28日(月) 15:40~17:40

微生物が導くプロジェクト研究の展開
「微生物を知り生態系を理解するための課題」
高谷 直樹 筑波大学・新学術領域研究「ポストコックホ生態」代表
「要素から創る生命システムとその応用」
松浦 友亮 東京科学大学・学術変革領域研究(A)「超越分子システム」代表
「微生物の多様なモノづくり戦略」
葛山 智久 東京大学・学術変革領域研究(A)「予知生成科学」代表
「土壌微生物による温室効果ガスの排出削減」
南澤 究 東北大学・NEDOムーンショット「資源循環の最適化による農地由来の温室効果ガスの排出削減」プロジェクトマネージャー

シンポジウム

7月29日(火)

10:00~12:00 酵母の世界

共催：酵母遺伝学フォーラム、酵母細胞研究会、新産業酵母研究会

神 唯 (日本歯科大学)、鈴木 匡 (理化学研究所)、阿部 文快 (青山学院大学)、
佐藤 里佳子・山崎 晴丈・高久 洋暁 (新潟薬科大学)、
雑賀 あずさ (産総研)、北本 宏子 (農研機構)

13:30~15:30 微生物を産業利用で生かす〜企業研究からの挑戦1

藤原 大介 (キリンホールディングス)、手崎 聡 (サッポロビール)、
山本 恵理 (明治)、水戸 光司 (天野エンザイム)、濱田 智仁 (ダイキン工業)、
多田羅 昌浩 (鹿島建設)

15:40~17:40 糸状菌の生態機能の解明と応用開発の新展開

共催：糸状菌遺伝子研究会、糸状菌分子生物学研究会

熊倉 直祐 (理化学研究所)、晝間 敬 (東京大学)、本田 与一 (京都大学)、
志田 洋介 (長岡技科大)、阿部 敬悦 (東北大学)

7月30日(水)

10:00~12:00 微生物エコシステムの開拓フロンティア

共催：日本土壌微生物学会、環境バイオテクノロジー学会

眞弓 大介 (産総研)、簡 梅芳 (東北大学)、村瀬 潤 (名古屋大学)、
西澤 智康 (茨城大学)

13:30~15:30 躍動する微生物バイオベンチャー

近藤 昭彦 (バックス・バイオイノベーション)、中川 明 (ファーマラント)、
山田 拓司 (メタジェン)、風岡 俊希 (エンドファイト)

15:40~17:40 環境と病の狭間で：
微生物の一員としてのウイルスを再考する

共催：日本微生物生態学会、日本ウイルス学会

白銀 勇太 (東京科学大学)、高橋 迪子 (産総研)、
堀江 真行 (大阪公立大学)、遠藤 寿 (京都大学)

シンポジウム

7月31日(木)

10:00~12:00 持続可能な社会を見据えた微生物資源の活用

共催：極限環境生物学会、日本微生物資源学会

鈴木 重勝 (国立環境研究所)、早乙女 梢 (鳥取大学)、
高妻 篤史 (東洋大学)、井上 真男 (立命館大学)

13:30~15:30 微生物を産業利用で活かす〜企業研究からの挑戦 2

前田 聡史 (アサヒクオリティードイノベーションズ)、
一柳 敦 (キッコーマン)、有川 尚志 (カネカ)、張 万皎 (長瀬産業)、
高畑 陽 (大成建設)、岡崎 亮太郎 (クボタ)

15:40~17:40 微生物がつくる薬と毒ー放線菌による生理活性物質
生産と食中毒の原因毒素の多彩な生物活性ー

共催：日本放線菌学会、日本食品微生物学会

鈴木 敏弘 (東京農業大学)、尾仲 宏康 (学習院大学)、
小野 久弥 (北里大学)、藤永 由佳子 (金沢大学)

8月1日(金)

10:00~12:00 ゲノム情報をフル活用する微生物研究の新潮流

共催：日本細菌学会、日本ゲノム微生物学会

藤本 孝介 (大阪公立大学・東京大学)、李 謙一 (国立健康危機管理研究機構)、
富永 賢人 (東京大学)、倉田 竜明 (理化学研究所)

13:30~15:30 発酵食品のサイエンス：微生物が創る美味しさと
健康〜アカデミアから生産現場まで〜

共催：日本乳酸菌学会、酢酸菌研究会

大城 麦人 (九州大学)、海野 良輔 (東京農業大学)、
清野 慧至 (キュービー)、渡辺 誠司 (Mizkan Holdings)

15:40~17:40 微生物が拓くバイオものづくりの新潮流
ー現在地と未来展望ー

共催：日本生物工学会、日本農芸化学会

蓮沼 誠久 (神戸大学)、小西 正朗 (北見工業大学)、加藤 創一郎 (産総研)、
吉留 大輔 (キッコーマン・東京大学)、高木 博史 (奈良先端大)

8月2日(土)

10:00~14:40 微生物研究をリードする大学発研究センター

共催：筑波大学微生物サステイナビリティ研究センター (MiCS)
山口大学中高温微生物研究センター (TMR)
信州大学応用微生物学ルネサンスセンター (RCAM)

・各センターの紹介

星田 尚司 (山口大学)、野村 暢彦 (筑波大学)、水野 正浩 (信州大学)

・セッション1 微生物の生き様を知る!

伊原 正喜 (信州大学)、高坂 智之 (山口大学)、豊福 雅典 (筑波大学)

・セッション2 微生物の機能を拡張する!

今井 剛 (山口大学)、竹下 典男 (筑波大学)、田口 精一 (信州大学)

15:00~17:00 ポスターセッション

共催：微生物研究会

学生向けランチオンセミナー

12:15~13:15

7月29日(火) 味の素、ちとせ研究所、日本農業

7月30日(水) アサヒクオリティードイノベーションズ、栗田工業、
ノボザイムズジャパン

7月31日(木) 花王、キリンホールディングス(株)バイオプロセス技術研究所、
月桂冠

8月1日(金) 三菱ケミカル、Meiji Seika ファルマ、森永乳業