

微生物 ウィーク 2025

2025 7.28 > 8.2 mon sat



事前に参加登録フォームより
登録をお願いします

<https://park.itc.u-tokyo.ac.jp/criim2018/event/202507/>

東京大学農学部 (東京都文京区弥生1-1-1)
弥生講堂・アネックス、
化学第一講義室 (農学部2号館2階)

東京メトロ南北線 東大前駅 徒歩1分 / 東京メトロ千代田線 根津駅 徒歩8分

懇談会

7月28日 (月) 18:00~
会場: 山上会館 (有料)

情報交換会

7月29日 (火) - 8月1日 (金) 18:00~
会場: 弥生講堂アネックスセイホクギャラリー

交流会

8月2日 (土) 17:15~
会場: 東大生協 農学部食堂

基調講演

■ 7月28日 (月) 13:10~14:50

大隅 良典 (東京科学大学・名誉教授)

「微生物学の現状について思うことー私の研究歴を振り返ってー」

清水 昌 (京都大学・名誉教授)

「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」

特別講演

■ 7月28日 (月) 15:10~15:40

田中 哲也 ((一財) バイオインダストリー協会・技術顧問)

(7月より専務理事 (予定))

「今後の微生物研究の社会実装に向けた産学官連携」

微生物が導くプロジェクト研究の展開

■ 7月28日 (月) 15:40~17:40

高谷 直樹 (筑波大生命環境) [新学術領域研究「ポストコッホ生態」領域代表]

松浦 友亮 (東京科学大ELSI) [学術変革領域研究 (A) 「超越分子システム」領域代表]

葛山 智久 (東大院農生科) [学術変革領域研究 (A) 「予知合成科学」領域代表]

南澤 究 (東北大院生命) [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]

7月29日 (火)

10:00~12:00 『酵母の世界』

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1』

15:40~17:40 『糸状菌の生態機能の解明と応用

開発の新展開』

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』

13:30~15:30 『躍動する微生物バイオベンチャー』

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』

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』

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』

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

生物活性ー』

主催

東京大学微生物科学イノベーション連携研究機構
(CRIIM)

東京大学大学院農学生命科学研究科

共催

筑波大学微生物サステナビリティ研究センター (MIC)

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リネサンスセンター (RCAM)

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』

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〜』

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

望一』

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』

15:00~17:00 『微生物研究会ポスターセッ

ション』

学生向けランチョンセミナー

7月29日 (火) - 8月1日 (金) 12:15~13:15

協賛学協会

(特非) 環境バイオテクノロジー学会、極限環境
生物学会、酵母遺伝学フォーラム、(特非) 酵母
細胞研究会、酢酸菌研究会、糸状菌遺伝子研究
会、糸状菌分子生物学研究会、新産業酵母研究
会、日本ウイルス学会、日本ゲノム微生物学会、日
本細菌学会、日本食品微生物学会、(公社) 日本
生物工学会、日本土壌微生物学会、日本乳酸菌
学会、(公社) 日本農芸化学会、日本微生物資源
学会、日本微生物生態学会、日本放線菌学会、微
生物研究会、(公財) 応用微生物学・分子細胞生
物学研究奨励会、(公財) 野田産業科学研究所

後援

(公財) 大隅基礎科学創成財団、日本微生物学連盟
(一財) バイオインダストリー協会

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（予定））

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「ボストコッホ生態」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)「予知合成科学」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活かす～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（ファーマランタ）、
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生物活性ー

共催：日本放線菌学会、日本食品微生物学会

尾仲 宏康（学習院大学）、鈴木 敏弘（東京農業大学）、
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 康介（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 正明（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

学生向けランチョンセミナー

12:15~13:15

7月29日(火) 味の素、ちとせ研究所、日本農薬
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