

連続公開シンポジウム

SDGs達成に向けた農芸化学の挑戦

第3回 微生物や微生物菌叢への革新的機能付与・ 機能制御の新展開

2022年 8月18日(木)



参加費無料

事前参加申込制

ウェブ開催 どなたでも参加できます。

<https://forms.gle/1EUuRMvbgDdPRXR2A>

13:00~13:20

開会の辞： 稲垣 賢二
(日本学術会議連携会員，岡山大学特任教授)

来賓挨拶： 松山 旭
(日本農芸化学会会長，キッコーマン株式会社取締役常務執行役員)

趣旨説明： 近藤 昭彦
(日本学術会議連携会員，神戸大学副学長)

13:20~13:45

「腸内環境の制御による新たな疾患予防・治療基盤技術の創出」

福田 真嗣 (慶應義塾大学先端生命科学研究所 特任教授)
座長：近藤 昭彦 (日本学術会議連携会員，神戸大学副学長)

13:45~14:10

「微生物は集団になり社会性を創発する～微生物も群れて会話する～」

野村 暢彦 (筑波大学生命環境系教授)
座長：西山 真 (日本学術会議連携会員，東京大学教授)

14:10~14:35

「細菌でレアメタルを集める！」

岡村 好子 (日本学術会議連携会員，広島大学教授)
座長：古園 さおり (東京大学准教授)

14:45~15:10

「H'OME～身近な微生物と共に生きるための古くて新しい住まい方」

藤吉 奏 (広島大学IDEC国際連携機構助教)
座長：岡村 好子 (日本学術会議連携会員，広島大学教授)

15:10~15:35

「合成生物学×ポリマー科学=GX ～カネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®の挑戦～」

佐藤 俊輔 (株式会社カネカ アグリバイオ&サプリメント研究所 研究グループリーダー)
座長：竹山 春子 (早稲田大学教授)

15:35~16:00

「Bio Revolution：バイオ・デジタル・ロボティクス融合のインパクト」

近藤 昭彦 (日本学術会議連携会員，神戸大学副学長)
座長：油谷 幸代 (産総研生命工学領域研究企画室 室長)

16:00~16:30 パネルディスカッション

「これからの応用微生物学」

進行：近藤 昭彦 (日本学術会議連携会員，神戸大学副学長)
パネリスト：福田 真嗣，野村 暢彦，岡村 好子，藤吉 奏，佐藤 俊輔，竹山 春子，古園 さおり，油谷 幸代

16:30~16:35

閉会挨拶： 岡村 好子 (日本学術会議連携会員，広島大学教授)

後援：

日本農芸化学会

日本生物工学会

先端バイオ工学推進機構

東京大学微生物科学イノベーション連携研究機構

筑波大学微生物サステナビリティ研究センター

お問い合わせ：

日本学術会議農芸化学分科会シンポジウム事務局

E-mail: umanis@g.ecc.u-tokyo.ac.jp