

# 関西バイオものづくり オンライン月例発表会2024

参加費無料

要事前申込

バイオものづくり分野の研究者に毎月ご登壇いただき、研究内容の紹介と意見交換を行う「関西バイオものづくりオンライン月例発表会2024」を開催いたします。本会を通じて、バイオものづくり分野の研究内容への理解を深めていただき、産学連携の促進を図ることを目的としています。

**対象者** バイオものづくり分野の研究に関心のある企業、産学連携を希望する企業 等

**形式** Microsoft Teamsによるオンライン配信

**参加申込** 当局HPの申込フォームよりお申し込みください（申込締切は各回の開催3日前）  
[https://www.kansai.meti.go.jp/2-4bio/biomonodukuri/biomonodukuri\\_monthly\\_session.html](https://www.kansai.meti.go.jp/2-4bio/biomonodukuri/biomonodukuri_monthly_session.html) 当局HP



第1回

## 「バイオものづくりに資する スマートセル創出プラットフォームの開発」

神戸大学 先端バイオ工学研究センター センター長・教授 蓮沼 誠久 氏

6/28 (金)

13:30~  
14:30

キックオフ  
セミナー

『バイオものづくり』は植物等の再生可能な資源を原料とし、微生物等の生物の能力を利用して有用な物質を製造する概念であり、地球規模の社会課題解決と経済成長の二兎を追えるイノベーションである。我々は生物に秘められた能力を意図的に引き出し、ものづくりに活用する合成生物学（Engineering Biology）に着目してきた。

本講演では、最先端のバイオ工学とデジタル技術、ラボラトリーオートメーションの融合により、有用物質生産性が飛躍的に向上した微生物株『スマートセル』の創出が実現する事例を紹介したい。



第2回

7/31 (水) 13:30~14:30

産業技術総合研究所 主任研究員 氷見山 幹基 氏  
産業技術総合研究所 研究員 迎 武紘 氏

第3回

8/27 (火)  
13:30~14:30

大阪大学  
准教授 戸谷 吉博 氏

第4回

9/20 (金)  
13:30~14:30

大阪産業技術研究所  
主任研究員 駒 大輔 氏

第5回

10/23 (水)  
13:30~14:30

神戸大学  
特命助教 田中 謙也 氏

第6回

11/26 (火)  
13:30~14:30

奈良先端科学技術大学院大学  
准教授 渡辺 大輔 氏

第7回

12/11 (水)  
13:30~14:30

長浜バイオ大学  
准教授 石川 聖人 氏

第8回

1/21 (火)  
13:30~14:30

関西大学  
准教授 岡野 憲司 氏

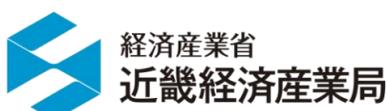
第9回

2/18 (火)  
13:30~14:30

地球環境産業技術研究機構 (RITE)  
主任研究員 久保田 健 氏

各回、事前申し込みが必要です（回ごと参加可）／第2回以降の講演概要は当局HPのポスターデータをご確認ください

主催



<問い合わせ先>

近畿経済産業局 地域経済部 バイオ・医療機器技術振興課  
（担当：西藤・中西・森下）  
TEL：06-6966-6163 E-mail: bz1-kin-biomail@meti.go.jp