



JST OPERA 食と先端技術共創コンソーシアム

# 「成果報告会」

～食の未来を拓く革新的先端技術の創出～

日時

2025年2月17日(月)  
13:30～17:00 [13:00受付開始]

参加

事前登録制、参加無料  
会場参加 40名(先着順)  
オンライン参加 Zoomウェビナー  
交流会は、会費 3,500円、2/12(水)迄に登録

会場

AP日本橋 会議室G (日本橋フロント 6F)  
<https://goo.gl/maps/YDyMiSM3PreqEZDf6>

申込

会場・オンライン・交流会参加いずれも  
URL、QRコードからお申し込みください。  
登録フォームURL→ <https://x.gd/eLbcq>  
登録はコチラ ▶▶▶



開会挨拶 中内 靖 筑波大学 副学長(産学連携担当) 13:30-13:45

来賓挨拶 迫田 健吉 文部科学省 産業連携・地域振興課 産業連携推進室長  
酒井 重樹 JSTイノベーション拠点推進部長

基調講演 「バイオものづくり」とその社会実装に向けた取り組み 13:45-14:25  
近藤 昭彦 神戸大学 副学長/大学院科学技術イノベーション研究科 教授

食と先端技術共創コンソーシアムの概要、今後の展開 14:25-14:45  
江面 浩 食と先端技術共創コンソーシアム 領域統括/  
筑波大学 生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授

成果発表 三浦 謙治 筑波大学 生命環境系 教授 14:55-16:00  
福田 直也 筑波大学 生命環境系 教授  
氏家 清和 筑波大学 生命環境系 准教授  
津坂 宜宏 株式会社ツムラ  
後藤 英司 千葉大学 園芸学研究院 教授  
萩原 大祐 筑波大学 生命環境系 准教授

パネルディスカッション 16:10-16:55  
産学官連携における食と先端技術共創コンソーシアムの役割と今後について

交流会 同会場にて開催 17:10-18:30



主催 JST OPERA 食と先端技術共創コンソーシアム

[幹事機関 国立大学法人 筑波大学]

お問合せ 筑波大学産連OPERA事務局 [opera-sanren@un.tsukuba.ac.jp](mailto:opera-sanren@un.tsukuba.ac.jp)

URL <https://opera.tsukuba.ac.jp>



筑波大学  
University of Tsukuba

## プログラム

13:30-13:35	<b>開会挨拶</b>	<b>中内 靖</b> 筑波大学 副学長（産学連携担当）
13:35-13:45	<b>来賓挨拶</b>	<b>迫田 健吉</b> 文部科学省 産業連携・地域振興課 産業連携推進室長 <b>酒井 重樹</b> 国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）イノベーション拠点推進部長
13:45-14:25	<b>基調講演</b>	<b>「バイオものづくり」とその社会実装に向けた取り組み</b> <b>近藤 昭彦</b> 神戸大学 副学長/大学院 科学技術イノベーション研究科 教授
14:25-14:45		<b>食と先端技術共創コンソーシアムの概要、今後の展開</b> <b>江面 浩</b> 食と先端技術共創コンソーシアム 領域統括/ 筑波大学生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授
14:45-14:55	<b>休憩</b>	
14:55-16:00	<b>成果発表</b>	<b>植物一過的遺伝子発現システムによるタンパク質生産とゲノム編集への応用</b> <b>三浦 謙治</b> 筑波大学 生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授 <b>薬用植物のゲノム育種の基盤構築</b> <b>津坂 宜宏</b> 株式会社ツムラ 栽培技術開発部 <b>省力型生産技術による高付加価値作物の生産</b> <b>～温室栽培トマトの自動化管理を実現する要素技術の開発～</b> <b>福田 直也</b> 筑波大学 生命環境系教授/つくば機能植物イノベーション研究センター センター長 <b>植物工場におけるゲノム編集作物の生産システムの開発</b> <b>後藤 英司</b> 千葉大学大学院 園芸学研究院 教授 <b>先端技術により作出された作物の理解と普及</b> <b>氏家 清和</b> 筑波大学 生命環境系 准教授 <b>麹菌由来の新規機能性食品素材の開発</b> <b>萩原 大祐</b> 筑波大学 生命環境系 准教授
16:00-16:10	<b>休憩</b>	
16:10-16:55	<b>パネルディスカッション</b>	<b>産学官連携における食と先端技術共創コンソーシアムの役割と今後について</b> 【ファシリテーター】 <b>三浦 謙治</b> 筑波大学 生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授 【パネリスト】 <b>磯部 祥子</b> 東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授/かずさDNA研究所 特別客員研究員 <b>西田 敬二</b> 神戸大学 先端バイオ工学研究センター 教授 <b>萩原 大祐</b> 筑波大学 生命環境系 准教授 <b>津坂 宜宏</b> 株式会社ツムラ 栽培技術開発部 <b>寺川 輝彦</b> 株式会社インプラントイノベーションズ 代表取締役 <b>丸山 真一</b> 株式会社朝日工業社 技術研究所
16:55-17:00	<b>閉会挨拶</b>	<b>江面 浩</b> 食と先端技術共創コンソーシアム 領域統括/ 筑波大学生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授
17:10-18:30	<b>交流会</b>	同会場にて開催