

バイオ・デジタル融合による バイオものづくり革命の推進

開催日時：2025年9月4日（木） 15:00～16:00

開催場所：神戸国際展示場 2号館 3階 3A会議室

【講師】

株式会社バックス・バイオイノベーション
代表取締役社長兼CEO

近藤 昭彦 氏



【講師プロフィール】

2021～2024 神戸大学副学長

2024～ 現職

2025～ 神戸大学大学院 科学技術

イノベーション研究科 客員教授

持続可能な社会の実現に向けた「バイオものづくり」

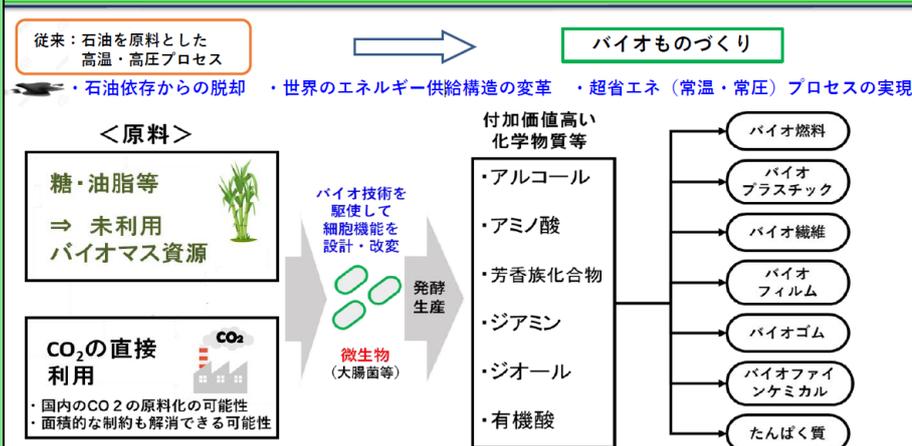
これまで注目されていなかった未利用資源（バイオマス）や厄介者のCO2を有効利用し、持続可能な社会を実現するための革新的技術「バイオものづくり」の研究が進んでいます。そのカギを握るのは、我々の目には見えない微生物のパワーです。

この講演では、「バイオものづくり」のトップランナーである（株）バックス・バイオイノベーションの近藤昭彦CEOが登壇し、微生物の力を借りて、バイオマスやCO2から燃料やプラスチックを生み出す夢のような技術や産業化の最前線を解説いたします。

「バイオものづくり」に関する取組みは、2025年大阪・関西万博の日本館においても展示されており、国内外から高い関心が寄せられています。環境問題の解決から産業プロセスの変革まで、幅広い分野に貢献する「バイオものづくり」について、いち早く知ることができる絶好の機会です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

バイオものづくりによる産業革命

バイオマスやCO₂など多様なグリーン炭素源からの物質生産の実現



お申込みは
こちらから。
お早めに。



【問合せ先】

国際フロンティア産業メッセ
2025 実行委員会事務局
日本コンベンションサービス(株)
電話：078-303-1101
(受付時間：9:30～17:30)
Email: info@kobemesse.com

「国際フロンティア産業メッセ2025」の来場ご案内

西日本最大級の産業総合展示会「国際フロンティア産業メッセ2025」を9月4日（木）、5日（金）の2日間、開催いたします。

日 時：9月4日（木）・5日（金）10：00～17：00

場 所：神戸国際展示場1・2号館（神戸ポートアイランド）

出展者：551社・団体、611小間（過去最大規模）

入場料：無料（来場及び一部の講演・セミナーは事前登録が必要）

内 容

今年は、水素100%燃料による運転試験に成功した「航空機用小型水素エンジン」の試作機、今年4月にスペースXのファルコン9ロケットで打ち上げられ、宇宙での実証を開始した「超小型宇宙バイオ実験装置」などの先端技術の特別展示を行うほか、過去最多の551社・団体が、611ブースで魅力あふれる技術・製品を展示します。

また、特別講演、基調講演、各種セミナーや交流会など多彩なプログラムを展開します。特別講演では関西電力株式会社の森社長をお招きし、新たな価値・サービスの創出に挑戦している先進的な取組みについて講演いただきます。そして、基調講演では「バイオものづくり分野における画期的な事業展開」や「大阪・関西万博から始まる未来」、「トヨタのノウハウによる企業の未来を見据えたものづくり」といったテーマで、各分野において豊富な実績をもつ講師が登壇します。

「国際フロンティア産業メッセ2025」の詳細はこちらをご覧ください。 <https://www.kobemesse.com/>

○主 催 国際フロンティア産業メッセ実行委員会

〔構成団体〕

兵庫県、神戸市、(公財)新産業創造研究機構、(公財)ひょうご科学技術協会、神戸商工会議所、(公社)兵庫工業会、(公財)ひょうご産業活性化センター、兵庫県商工会議所連合会、兵庫県商工会連合会、兵庫県中小企業団体中央会、(公財)兵庫県国際交流協会、(公財)こうべ産業・就労支援財団、(一財)神戸観光局、(公財)ひょうご環境創造協会、ひょうごエコタウン推進会議

○後 援 近畿経済産業局、日本貿易振興機構[JETRO]、(独)中小企業基盤整備機構近畿本部、(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構[NEDO]

○同時開催

(1)みなと元気メッセ2025	主催：(株)みなと銀行／共催：りそなグループ
(2)こうべしんきんビジネスメッセ2025	主催：神戸信用金庫
(3)にしん輝きメッセ2025	主催：日新信用金庫
(4)ひめしん とともにプロジェクト2025	主催：姫路信用金庫
(5)ひょうご環境ビジネス展	主催：(公財)ひょうご環境創造協会 共催：ひょうごエコタウン推進会議

【問合せ先】国際フロンティア産業メッセ2025事務局

・ 出展・来場に関すること

日本コンベンションサービス(株)
650-0046 神戸市中央区港島中町6-9-1
TEL078-303-1101（平日9:30～17:30）

・ 事業内容に関すること

(公財)新産業創造研究機構(NIRO)支援企画部
650-0046 神戸市中央区港島中町6-1
TEL078-306-6802 FAX078-306-6811