

すべては
微生物
から始まる

環境・エネルギー産業ビジネスセミナー

～バイオの力で世界を変える！微生物活用で始める新規事業～

2023 1.17 (火) 13:30～15:30 (受付: 13:00～)
15:45～ワークショップ開催

九州経済産業局第2・3会議室及びオンライン配信 (Microsoft Teams)

- 参加費: 無料
- 定員: 会場 20名、オンライン配信 100名 (ワークショップ 10名)

申し込みはこちら!



概要

<講演>

産総研の研究者より、微生物産業利用の可能性や将来展望を未知微生物の研究成果から共有します

<取組・支援メニュー紹介>

微生物活用事例、関連の制度や支援メニューを紹介します

<ワークショップ>

生物資源プラットフォーム (DBRP) の利用方法を解説します

※詳細は裏面をご覧ください。

主催: 九州経済産業局、九州環境エネルギー産業推進機構 (K-RIP)

協力: 独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE)、国立研究開発法人産業技術総合研究所九州センター (産総研九州センター)

プログラム

13:30 開会挨拶 九州経済産業局

13:40 講演

「未知の微生物を"培養"して新たな生物機能を探る -未利用微生物遺伝子資源のバイオ産業への利活用-」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 副研究部門長 玉木 秀幸 氏

<講演要旨>

地球環境中には膨大かつ多様な"微生物"が棲息しており、その多く(>99%)が未だ人類が培養に成功したことのない"未知なる生き物"であることが分かっています。この未知微生物の実態を解き明かし、その深遠な生物機能を発掘・解明することは学術的に重要なだけでなく、バイオ産業の発展を支える開発シーズとしても注目されています。本講演では、未知微生物探究の現状を紹介するとともに、培養に成功した未知微生物のユニークな生物機能に触れながら、この目に見えない微生物という小さな生き物の存在が、いかに人間社会における様々な課題(SDGs)の解決にも関わりうる"偉大"な存在であるかについてお話しします。

14:30 取組・支援メニュー紹介①

「NITEバイオテクノロジーセンターの概要と 微生物の利活用に関する事例および法令など」

独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター

15:00 取組・支援メニュー紹介②

「産総研九州センターの概要と地域企業支援の取組みについて」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 九州センター 上席イノベーションコーディネータ 坂本 満 氏

15:30 閉会

ワークショップ

終了後、15:45よりワークショップを開催します

■会場のみ ■定員10名 ■参加申込時の希望者のみ

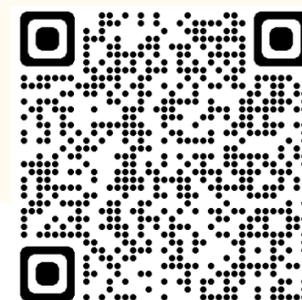


5万株以上の微生物とその関連情報（特性情報、オミックス情報など）を一元的に検索することができる生物資源データプラットフォーム、通称：DBRPの利用方法を解説します！

講師：独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター

【DBRPサイト】 <https://www.nite.go.jp/nbrc/dbrp/top>

申し込みはこちら！



参加申込

九州経済産業局のホームページに掲載の申込フォームより申込ください。

https://www.kyushu.meti.go.jp/event/2212/221213_1.html

締切：2023年1月11日（水）※定員に達し次第、申し込みを締切ります

<本セミナーに関して>

- 本セミナーの録画・録音は固く禁じています。
- 会場までの交通費、視聴にかかる通信費等は参加者の負担となります。
- オンライン形式（Microsoft Teams）では、入室時に設定した登録名が画面に表示されます。個人情報保護の観点から、公表可能な名称を設定してください（ご参加いただくための入室用URLをお知らせする際にも、改めてご案内いたします）。
- 視聴環境により、ご覧いただけない場合や映像・音声がかかる場合があります。
- ご提供いただいた個人情報は、事務局（九州経済産業局、九州環境エネルギー産業推進機構、独立行政法人製品評価技術基盤機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所九州センター）が、本事業（環境・エネルギー産業ビジネスセミナー～バイオの力で世界を変える！微生物活用で始める新規事業～）の運営及び参加者アンケートにおいてのみ使用し、事務局においてその保護について万全を期すとともに、ご本人の同意なしに事務局以外の第三者に開示、提供することはありません。なお、ご提供いただいた情報のうち、所属企業（団体）名のみ講師と共有しますので予めご了承ください。