

Materials Process Innovation platform

MPIP “有機・バイオ材料拠点” セミナー

産総研中国センターは、マテリアル開発等に必要のプロセスデータの取得、技術シーズ・ニーズへの対応や人材育成に関わる機能を総合的に提供するマテリアル・プロセスイノベーションプラットフォーム（MPIP）の一拠点（有機・バイオ材料拠点）として整備され、当該材料に関わる事業への多面的な支援を開始しています。MPIP “有機・バイオ材料拠点” セミナーは、本拠点発の情報発信・技術人材育成の一環として開催し、大学や企業等から講師をお招きしてモノづくりに関する多様な内容について話題提供をいただきます。

今回は、生態学と情報学の新たな複合領域である「機能インフォマティクス」の創成といった新たな情報処理技術の開発に取り組んでいる東京大学 松井 求 特任助教をお招きし、“微生物 × バイオインフォマティクス” 研究の魅力を分野外の研究者にも分かり易くご紹介いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

[日 時] 2023 年 10 月 31 日 (火) 15:00~16:30

[講 師] 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻
松井 求 特任助教

[タイトル] 「バイオインフォマティクスが駆動する微生物学」

シーケンス技術の発展を背景に、バイオインフォマティクスは微生物生態系の解明を強力に推し進めてきたが、同時に様々な課題が顕在化している。例えば、蓄積されたメタゲノムデータの大部分は未培養微生物由来配列や機能未知遺伝子で占められており、このせつかくの情報を我々はいまだに有効活用できずにいる。本講演では、こういった課題の解決を目指した我々の取り組みを紹介しながら、今後の展開について議論したい。

[定 員] 100名（先着順）

[方 式] オンライン開催（zoomを使用）

[申 込] 下記から **10月27日(金)まで**にお申し込み下さい。申込み締め切り後、オンライン視聴に必要なリンク情報等を記載した招待メールを開催日前日までに送付いたします。

申込フォーム: <https://forms.office.com/r/3BnHZKQ4aR>

ご記入いただいた個人情報は、当セミナー参加者へのご連絡及び情報配信等（希望者のみ）のご案内のために使用いたします。また、講演中は録画をいたします。予めご了承ください。

[問い合わせ先]

産業技術総合研究所 中国センター（広島県東広島市鏡山3-11-32）

担当：井上、吉村、東 E-mail: M-c-seminar-ml@aist.go.jp