

Materials Process Innovation platform

“有機・バイオ材料拠点”セミナー (Web)

産総研中国センターは、国の「マテリアル革新力強化戦略」を受けて“有機・バイオ材料拠点”が整備され、2022年4月より当該材料に関わる事業への多面的な支援をスタートしました。さらに、本拠点を“学びの拠点”とも位置付け、地域のステークホルダーの方々との協働を通して技術人材の育成にも体型的に取り組み、持続的な地域イノベーション・エコシステムの構築を目指していきます。

有機・バイオ材料拠点セミナーでは、大学や企業等から講師をお招きし、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。今後も本拠点におけるオープンイノベーション推進に向けて、本セミナーを基軸とする産業界への情報発信を充実化させる予定です。

今回のセミナーでは、酵母の産業利用に関する話題をご提供いただきます。酵母の食品利用や育種、代謝等にご興味をお持ちの多数の方々のご参加をお待ちしております。

[講 師] **奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
バイオサイエンス領域 高木 博史 教授**

[日 時] **2022年11月16日(水) 15:00~16:30**

[タイトル] 「アミノ酸に着目した酵母の高機能開発と産業利用」

酵母のアミノ酸代謝は生育環境や菌株によって異なっており、それらの仕組みを解明し、生命現象を理解することが重要である。また、酵母を用いて製造される発酵・醸造食品のアミノ酸含量を高めることができれば、それらの生産性改善、高付加価値化などが期待できる。本講演では、酵母に見出したアミノ酸の代謝制御機構や生理機能に基づき、アミノ酸代謝を人為的に改変し、酵母の高機能開発と産業酵母の育種に応用した例を紹介する。

[定 員] **100名** (先着順、参加費無料)

[開催方式] オンライン開催 (zoomを使用)

[申込方法] 下記から **11月11日(金)まで**にお申し込み下さい。上限人数に達し次第締め切らせていただきます。参加申込み受付後、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/Sp7AEVUSZk>

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、宮瀧、柳下 E-mail: M-c-seminar-ml@aist.go.jp