



HIROSHIMA UNIVERSITY

広島大学卓越大学院プログラム先端科学セミナー

“ゲノム編集”で未来社会を拓く

広島大学卓越大学院プログラム「ゲノム編集先端人材育成プログラム」では、ゲノム編集に関する取組や可能性を広く知っていただくことを目的に、一般の方向けの無料セミナーを開催しています。
令和7年度は全2回のセミナーを予定しています。（1回のみの参加も可能）

ゲノム編集は、食糧問題、エネルギー問題や病気の治療など人類の問題を解決するまさに夢の技術です。

ゲノム編集技術の“今”と“未来”について、最先端の研究者があなたの知りたいに答えます！

開催形式

ウェブセミナー

※ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナー
※お申込み完了後、開催前日までに参加用URLをご連絡します。

参加費
無料

第1回

2025年7月24日（木）18:30～19:30

演題

酵母を用いた新規相同組換え関連因子の探索とゲノム編集への応用

講師

上野 勝 准教授

（広島大学大学院統合生命科学研究科）



概要

酵母は、DNA修復などの基本的な生命現象が高等生物と似ているため、生命現象の発見や解明に貢献してきました。私たちは、酵母を用いて相同組換え修復に関する新しい因子の探索と解析を行っています。これらの知見は、遺伝病の治療やゲノム編集におけるノックイン効率を高める技術の開発につながります。
本セミナーでは、当研究室で行っている酵母を用いた相同組換え修復研究とそのゲノム編集技術への応用の可能性などについて紹介します。

お申込み

2025年7月22日（火）までに申込みフォーム
（<https://forms.gle/kDbjv9xVofZkPYAz7>）に
必要事項をご入力ください。

※受講者数に限りがございますので、申込多数の場合は先着順とさせていただきます。



申込みフォーム
アクセスコード

＜お問い合わせ＞

広島大学教育室コラボレーションオフィス

TEL 082-424-6819

MAIL leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp

＜共催＞

COI-NEXTバイオDX産学共創拠点

広島大学未来共創科学研究本部 共創科学基盤センター



ゲノム編集先端人材育成プログラム

The Frontier Development Program for Genome Editing