



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6年度は全3回のセミナーを予定しています。（1回のみ参加も可能）

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。

第3回

2024年 **12月5日（木）** 18:30～19:30

演題

ゲノム編集で迫る“線虫を食べる線虫”の行動進化メカニズム

講師

奥村 美紗子 准教授

（広島大学大学院統合生命科学研究科）



概要

CRISPR/Cas9ゲノム編集技術は、非モデル生物における遺伝子機能解析に革新をもたらしました。私たちは、この技術を“線虫を食べる線虫”として知られる *Pristionchus pacificus*（プリスティオンクス・パシフィックス）に応用し、その捕食行動を制御する遺伝子や進化メカニズムを解明する研究を進めています。本セミナーでは、日常ではなじみの少ない線虫の生態や行動に加え、ゲノム編集技術が基礎研究にどのように貢献しているかをご紹介します。

お申込み

2024年12月3日（火）までに申込みフォーム
（<https://forms.gle/7swRoofzZoxwYQvj8>）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