



HIROSHIMA UNIVERSITY

広島大学先端科学セミナー

“ゲノム編集”で 未来社会を拓く



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。

全4回のセミナーです（1回のみ参加も可能）。

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をご連絡いたします

参加費
無料

第3回

2022年 10月29日 土 12:00~13:00

※開催時間は別チラシでご案内した時間から、上記の時間に変更となっております。

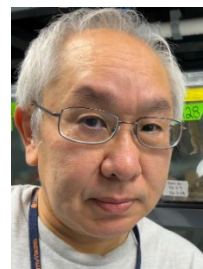
演題

ゲノム編集に基づく逆遺伝学的アプローチによる
眼の発生に関わる遺伝子機能の解析

講師

中山 卓哉

(バージニア大学生物学部 リサーチ・サイエンティスト)



概要

*Xenopus laevis*は実験生物学の材料として長年主役を担う一方で遺伝学的解析には4倍体であるが故に不利という弱点もありました。近年、ゲノム編集技術の革新的進歩により状況は一変し、さらに2倍体である近縁種*Xenopus tropicalis*を用いた実験系の開発により*Xenopus*が発生遺伝学のモデル生物としても活躍できる基盤が整いました。本セミナーでは、ゲノム編集に基づく逆遺伝学的アプローチによる眼の発生に関わる遺伝子の機能解析から得られた最新の知見を紹介します。

お申込み

2022年10月27日（木）までに申込みフォーム

(<https://forms.gle/CYN4yMriSQMBAEyq7>) 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。

<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 082-424-4676 MAIL leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp

<共催> COI-NEXTバイオDX産学共創拠点



ゲノム編集先端人材育成プログラム

The Frontier Development Program for Genome Editing

HP

<https://genome.hiroshima-u.ac.jp/>

申込みフォーム
アクセスコード