



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8年度は全2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1回

2026年7月30日（木）18:30～19:30

演題

免疫細胞の編集ゲノムを操る核移植クローン技術

講師

神沼 修 教授
（広島大学大学院医系科学研究科）



概要

人為的にゲノムを編集する技術革新やその応用が進んでいますが、私たちの体の中にある免疫細胞には、抗原受容体のゲノムを自ら編集することで生体防御機能を発揮する特徴的な機構があります。本セミナーでは、抗原受容体で起こるゲノム編集プロセスのダイナミズムや役割を、核移植クローン技術を用いて解析している疾患モデル解析研究分野の取り組みをご紹介します。

お申込み

2026年7月28日（火）までに申込みフォーム
（<https://forms.gle/Mfii286MdNqAyuuuq8>）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

