



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2回

2022年9月14日 水 18:30~19:30

演題

ゲノム編集で初めて
明らかにされるゲノム情報

講師

浅原 弘嗣

(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授)



概要

ゲノム編集によって、今まで困難であったレベルの生命機能が次々と解き明かされてきています。私たちは、イントロンに存在するmiRNAの特異的な役割や長らく改変が不可能であったY染色体の機能などを明らかにしてきており、これによって疾患の理解・解明に貢献するだけでなく、診断・治療のシーズの提供にも繋がっています。今回は、遺伝子改変動物で得られた最新の知見を紹介し、今後の個体遺伝子編集技術の展望について議論します。

お申込み

2022年9月12日（月）までに申込みフォーム

(<https://forms.gle/Wb2m8NSJbSVCdAvWA>) 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