



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、広島大学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1回

2021年 6月 24日 木 18:30~19:30

演題

バイオインフォマティクスが
どのようにゲノム編集に利用できるのか

講師

坊農 秀雅

（広島大学大学院統合生命科学研究科 特任教授）



概要

バイオインフォマティクスとは生物学と情報科学が融合した研究分野で、コンピュータを実験道具として使って生命科学の問題を解く学問のことです。広島大学ゲノム編集先端人材育成プログラム（卓越大学院）においてバイオインフォマティクスが必修となっており、これからの生命科学には必須の科目となっています。

本講演ではバイオインフォマティクスとは何かから話を始めて、ゲノム編集研究で活躍するバイオインフォマティクスの取り組みを紹介します。

お申込み

2021年6月22日（火）までに申込みフォーム

(<https://forms.gle/GBnQ3eJXEwygYuk19>) 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