



HIROSHIMA UNIVERSITY

広島大学先端科学セミナー

# “ゲノム編集”で 未来を拓く



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

2020年 8 月 6 日 木 18:30~19:30 講演

演題

## 病気を「知る」、「治す」 ためのゲノム編集技術

講師

### 宮本 達雄

（広島大学原爆放射線医科学研究所 准教授）



概要

ゲノム編集は、病気の原因となる遺伝子異常を直接治療する技術としてだけでなく、病気のメカニズム解明や創薬展開にとっても重要な技術です。

本講演では、遺伝病だけでなく、新型コロナウイルスなどの感染症の克服にも期待されるゲノム編集技術の現状と可能性について紹介します。

お申込み

2020年8月4日（火）までに申込みフォーム

（<https://forms.gle/sR6PNczsUVJct9x68>）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 082-424-6819 MAIL [leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp](mailto:leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp)

<共催> 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム（OPERA）



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