

定員
500名
参加費無料

高校生のための ウェブサマースクール

ゲノム編集なに？

最新の生命科学技术の正しい知識を、
ゲノム編集研究の第一人者がお教えます。

開催日時

8/2 2025
13:00▶16:00

開催形式

オンライン
(Zoom)

オンデマンド配信あり

申込方法

要事前
申込

右記QRより
お申込みください。

https://www.jmsf.or.jp/activity/page_789.html



申込締切

8/1 2025

金 12:00まで

プログラム

総合司会

北畠 康司 (大阪大学)

13:00 開会の挨拶

5分

13:05 **1** ゲノム編集の世界へようこそ

吉見 一人 (東京大学医科学研究所)

講演: 25分
質疑: 5分

2 ゲノム編集でこんなことができるかも

谷原 史倫 (自治医科大学先端医療技術開発センター)

講演: 25分
質疑: 5分

3 切るだけじゃない、最新のゲノム編集技術

大塚 正人 (東海大学医学部)

講演: 25分
質疑: 5分

14:40 休憩

10分

14:50 **4** ゲノム編集を使った治療はもう始まっています

大津 真 (北里大学医療衛生学部)

講演: 25分
質疑: 5分

5 ゲノム編集の問題点: やってよいこと、ダメなこと

神里 彩子 (国立成育医療研究センター)

講演: 25分
質疑: 5分

15:55 閉会の挨拶

5分

講義テキスト

日本医学会連合

ゲノム編集解説ウェブサイト

<https://www.jmsf.or.jp/genome/>

日本医学会連合は、医学及び医療における学術団体を代表する144学会の連合組織です。この夏、高校生のみなさんに生物の遺伝情報を自由に書き換えることのできる「ゲノム編集」の詳しい内容、未来の可能性や課題などについて、分かりやすくお話しします。ゲノム編集は2020年にノーベル化学賞にも選ばれ、これからの医療応用に大きな期待が寄せられています。夏休みの自由課題にも最適です。奮ってご参加ください。



本件に関する
お問合せ先

一般社団法人
日本医学会連合

高校生のためのウェブサマースクール運営事務局
〒113-0033 東京都文京区本郷3-28-8 日内会館 8階

Email :
webs.school@jmsf.or.jp