



令和元年 12月 2日

広島大学タマチラボ「“ゲノム編集”で未来社会を拓く」の 第3回「植物科学の発展を支えるゲノム編集技術の基礎とその展 開」を開催します

広島大学の研究者と社会を繋げる「広島大学タマチラボ」の新シリーズ「“ゲノム編集”で未来社会を拓く」第3回目のセミナーを開催します。

広島大学の強みであるゲノム編集技術に関する取組みを紹介し、ゲノム編集の可能性について全4回のセミナーでわかりやすく解説します。

参加は無料で、一般の方にもご参加いただけます。ゲノム編集技術の開発と産業利用などに興味を持つ皆様のご参加をお待ちしています。

記

【日時】令和元年12月5日（木）18時00分～18時45分

【会場】キャンパス・イノベーションセンター東京

リエゾンコーナー509

〒730-0053 東京都港区芝浦3-3-6

【テーマ】「植物科学の発展を支えるゲノム編集技術の基礎とその展開」

ゲノム編集技術で育種された農産物が、近い将来の日本の食卓に上る可能性があります。「作物の育種とは元来どついう事なのか」、という点から始めて、優良品種を育種するために植物科学がどのように貢献しているのかを概説します。次いで組換えDNA技術と比較しながら、ゲノム編集の方法論や研究現場での実例について解説します。また、植物プランクトンを利用してエネルギーを生産する研究でゲノム編集技術に期待されている役割についても紹介します。

【対象】首都圏を中心とした企業・行政機関のご担当者、広島大学出身者、ご関心のある一般の方々

【講師】広島大学大学院統合生命科学研究科 藤江 誠 准教授

【申込方法】下記の内容をメールでご連絡いただくか、申込みフォームに必要な事項をご入力ください。当日参加も受け付けます。情報交換会参加ご希望の方は事前にお申込ください。

1. ゲノム編集セミナーへの参加であること
2. 参加者氏名（ふりがな）
3. ご所属（勤務先など）
4. 連絡先（電話番号もしくはEメールアドレス）
5. 情報交換会参加の有無

【申込先】広島大学教育室コラボレーションオフィス

TEL : 082-424-4676

E-mail : leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp

申込みフォーム : <https://forms.gle/NbToJhgHWbDMc1xv9>

【お問い合わせ先】

広島大学教育室コラボレーションオフィス

Email : leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp

“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)。

**参加費
無料**

会場

キャンパス・イノベーションセンター東京
リエゾンコーナー 509 (東京都港区芝浦 3-3-6) ※第4回のみ、2F 多目的室 1



第2回

日時 2019年**10月23日** **水** 18:00~18:45

講師 **堀内 浩幸** (広島大学大学院統合生命科学研究科 教授)

演題 **ゲノム編集食品について考える**

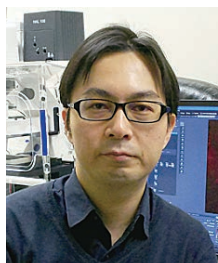


第3回

日時 2019年**12月5日** **木** 18:00~18:45

講師 **藤江 誠** (広島大学大学院統合生命科学研究科 准教授)

演題 **植物科学の発展を支えるゲノム編集技術の基礎とその展開**



第4回

日時 2020年**3月13日** **金** 18:00~18:45

講師 **宮本 達雄** (広島大学原爆放射線医科学研究所 准教授)

演題 **病気を「知る」、「治す」ためのゲノム編集技術**

※各回、講演後に情報交換会があります。(参加自由：会費 1,000 円)

お申し込み

申し込みフォーム (<https://forms.gle/NbToJhgHWbDMc1xv9>)
に必要事項をご入力ください。

<お問い合わせ先>

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>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