

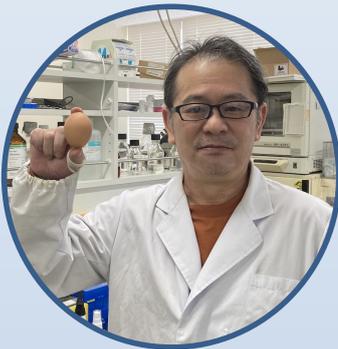
# 広島バイオテクノロジー推進協議会 第4回Web講演会

講演テーマ

**ゲノム編集技術が食料生産を変える！  
～ゲノム編集の基礎と食品生産への応用～**

講師

広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授  
堀内 浩幸氏



1986年に広島大学生物生産部へ入学。同大学大学院を経て、1992年に年広島大学生物生産部の助手に採用、現在に至る。博士（学術）広島大学

これまで、家禽の疾病及び免疫学的な解析を分子生物学手法より研究。2000年からはニワトリの多能性幹細胞研究も取り入れ、ここに最新のゲノム編集技術を組みこみ、アレルゲンのない卵や卵での物質生産、雌雄の産み分けや高病原性鳥インフルエンザ対策、認知症などの難治性疾患の早期診断技術の開発に取り組んでいる。

日時

令和4年5月25日（水）13:30～14:30

開催形式

Zoomによるライブ配信

講演内容

**ゲノム編集食品が国内でも販売されるようになりました。  
ゲノム編集技術とは何なのか？**

ゲノム編集の基礎から遺伝子組換えとの違い、現在、開発されているゲノム編集食品の詳細をわかりやすく解説いたします。

また私たちが取り組んでいるゲノム編集家禽の基礎から応用展開もご紹介いたします。

- ・ゲノム編集とは何か？
- ・ゲノム編集と遺伝子組換えの違いとは？
- ・ゲノム編集の国の規制はどうなっているの？
- ・これまでに認可されているゲノム編集食品とは？
- ・広島大学での取り組み
- ・免疫生物学研究室での取り組み
- ・正しい科学的リテラシーを身につけて、ゲノム編集の問題点も理解しよう！

参加申込

**裏面に記載のURL若しくは協議会HPから！**

## 申込方法

次のURL若しくは協議会HPから事前に登録してください。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_8kCgcuS0T-mq3QwDjgoqJg](https://zoom.us/webinar/register/WN_8kCgcuS0T-mq3QwDjgoqJg)

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒

・ご登録の際、「名」、「姓」、「メールアドレス」及び「所属」をそれぞれご記入していただきますが、「名」に姓を、「姓」に名を記入してください。

例えば「広島太郎」さんの場合、

「名」に「広島」、「姓」に「太郎」とご記入ください。

・ご不明な点があれば、事務局までご連絡ください。

事務局：広島県農林水産局農業技術課 吉上

(電話082-513-3559, メールアドレス [nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp))



## Web講演会の注意事項

- ・Zoomにつながった後の機能操作の不具合等のご質問があれば、「チャット」機能をお使いください。
- ・また、講演内容の質問は「手を挙げる」もしくは「Q&A」機能をお使いください。
- ・Web講演会の内容について、許可なく無断で、複製、編集、配信等をしないでください。
- ・Web講演会終了後に簡単なアンケートがありますので、協力をお願いします。
- ・なお、登録いただいた個人情報は厳重に管理し、本Web講演会以外の利用及び無断で第三者に提供することはありません。

## Web講演会のテーマ、講師を推薦してください！

- ・広島バイオ推進協では皆さまからのWeb講演会のテーマ、講師を募集しています。
- ・内容はバイオテクノロジーに関連すること、自社技術、製品のPRもOKです。
- ・聞いてみたいテーマ、講師を推薦してください！ もちろん自薦も！

## 広島バイオテクノロジー推進協議会では、会員を募集中です！

入会希望の方は、お気軽に事務局までお問い合わせください。なお、会費は無料です。

### 協議会の活動

「広島バイオテクノロジー推進協議会」は、広島県内の産、学、官の緊密な連絡協調により、バイオテクノロジーの開発普及に関する情報交流、調査研究、人材養成及び開発された技術活用等を積極的に推進し、広島県の産業振興と県民生活の向上に貢献することを目的とした会です。

会員は令和4年4月末現在で、県内企業、法人、生産者団体49社、大学、高等学校等の教育機関並びに行政機関45機関、他個人会員など合計107名の方が入会されています。

お問い合わせ 広島県 農林水産局 農業技術課（事務局）

TEL 082-513-3559

Eメール [nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp)

ホームページ <https://inst-prev-med.hiroshima-u.ac.jp/bio/>

