

広島バイオテクノロジー推進協議会 第10回Web講演会

日 時

令和5年10月19日(木) 13:30～

講演テーマ

花粉の出ないスギをゲノム編集技術で作る
～現状と展望～

講 師



国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所
森林バイオ研究センター 森林バイオ研究室
七里 吉彦主任研究員

講演内容



現在、スギ花粉症は国民的な問題となっており、
無花粉スギ品種の開発が精力的に進められています。
2012年に登場したCRISPR/Cas9システムを
きっかけに、目的の遺伝子だけを改変する「ゲノム編
集技術」が様々な生物で用いられています。

我々は、これまでにCRISPR/Cas9システムが
スギの品種改良に利用できることを明らかにしてき
ました。

本講演では、これまで当センターが取り組んできた
スギのゲノム編集技術開発の経緯についてご紹介

すると共に、現在進行中の無花粉スギの作製など、有用品種開発のた
めの取り組みについてお話しします。

さらに、林業用の樹木ならではの問題とその解決にむけた取り組み
についても併せてご紹介いたします。

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から事前に登録してください。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_I82w17eWRhGbQ1Lm1xsuCg

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒



ウェビナー登録の際のお願い!!

登録を簡単にするため、次のように登録してください。

ウェビナー登録

名*

「名」に氏名を記入

吉上 渉

姓*

「姓」に所属を記入

広島県農業技術課

メールアドレス*

w-yoshigamie1033@pref.hiroshima.lg.jp

・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(よしがみ)

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

次回、第11回Web講演会は11月28日(火)開催です。

テーマは「植物乳酸菌の未病・予防医学への応用研究」です!

どうか、お楽しみに!!

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。 会費は無料です。



協議会会員のメリット

県商工労働局イノベーション推進チーム(医工連携推進担当)が所管する補助金の応募資格を有するとともに、令和4年度には内閣府認定の「地域バイオコミュニティ」である「ひろしまバイオDXコミュニティ(ネットワーク機関:一般社団法人バイオDX推進機構)」に参画しており、ゲノム解析・編集技術を活用した新たなビジネスチャンスにつながります。

協議会会員

会員は令和5年9月末で、県内企業、法人、生産者団体64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130会員となっています。

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

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

