



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	姓*	「姓」に所属を記入
吉上 渉		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。
どうぞ、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/>

