

農林水産技術会議委託プロジェクト研究革新的環境研究
「炭素貯留能力に優れた造林樹種の効率的育種プロジェクト」
第2回成果発表シンポジウム

植物バイオテクノロジーが切り拓く 林木育種の高度化と効率化

▶趣旨説明

森林総合研究所森林バイオ研究センター 研究室長 小長谷 賢一

▶プロジェクト成果発表

スギにおけるゲノム編集技術開発の 現状と今後の展望

森林総合研究所森林バイオ研究センター 主任研究員 七里 吉彦

ゲノム編集によるスギの炭素貯留に関わる 遺伝子の同定と機能評価

森林総合研究所森林バイオ研究センター 主任研究員 佐藤 良介

▶関連分野の研究成果

NST 高活性化変異を活用した 高強度樹木の開発

産業技術総合研究所 研究チーム長 坂本 真吾

無花粉スギの生産事業に向けた取り組み

住友林業株式会社 リーダー 古川原 聡

アグロバクテリウム一過的発現系を用いた ゲノム編集ジャガイモの作出と k-mer法による解析

株式会社カネカ 主任・大阪大学 招へい准教授 安本 周平

特定網室・隔離ほ場を活用した組換え樹木の 特性および環境影響評価 筑波大学・形質転換デザイン 植物研究拠点での事例紹介

筑波大学 助教 小口 太一

世話人 七里 吉彦・安本 周平

2025年

9.11

木

13:00~16:30
(開場12:30)



オンライン開催 (Microsoft Teams)

参加申し込みは下記フォームよりご登録ください。
URL: <https://forms.office.com/r/L8TyeAfxgM>
申込期限・2025年9月8日(月)



[主催] 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
[後援] 日本植物バイオテクノロジー学会
日本ゲノム編集学会産学連携委員会



一般社団法人
日本ゲノム編集学会
The Japanese Society for Genome Editing

お問い合わせ

国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所林木育種センター 育種企画課
TEL: 0294-39-7002 E-mail: ikusyu@ffpri.affrc.go.jp

