農業・食・バイオの研究最前線！

ゲノム編集を知りたい方のための オープンラボ交流会

トマト・イネの先端研究 × ラボ見学 × トマト試食つき

品種改良加速技術（ゲノム編集技術）は、
未来の食料生産をどう変える？
研究の最前線を見て、聞いて、味わえるイベントです。

参加無料　**専門知識不要**

2026年 12月12日（土） 13:00〜16:00

会場 名古屋大学 高等総合研究館
名古屋市営地下鉄 名城線「名古屋大学」駅 徒歩15分
名古屋市営地下鉄 東山線「東山公園」駅 徒歩15分

対象 高校生以上　**定員** 30名

※18歳未満の方は保護者の方に同意を得たうえでお申し込みください。
※応募多数の場合は抽選となります。

こんな研究を紹介します

品種改良加速技術（ゲノム編集技術）とは？

遺伝子の**狙った部分だけを、ピンポイントで変える**技術です。
自然界でも起こりうる変化を起こし、品種改良を**スピードアップ**できます。

試食トマトの開発ストーリー
暑い夏でも、おいしいトマトを！

猛暑で夏〜秋口のトマトは味が落ちたり、品薄になったりしがち。暑さに強く多収な品種の良さはそのままに、**ゲノム編集で味を安定させたトマト**を開発しました。

特別講座 ゲノム編集技術を活用した**トマト**と**イネ**の最先端研究を、わかりやすく紹介します！

プログラム

グランドグリーン株式会社
取締役CTO

小林　健人



基礎講座

「新しい品種改良加速技術 “ゲノム編集“」とはどんな技術？

名古屋大学 大学院生命農学研究科 教授
（園芸科学研究室）

白武 勝裕 先生



特別講座 トマト

遺伝子を使って花・野菜・果物をデザインする
－甘いゲノム編集トマトはどうやって作ったの？―

名古屋大学
生物機能開発利用研究センター　教授

芦苅 基行 先生



特別講座 イネ

イネの育種と国際貢献
～WISHプロジェクトを通して～

研究ラボ見学もできます！ 研究室の“舞台裏”へ潜入！

実際の研究現場で、ゲノム編集技術や植物の培養などで使用する装置が見学できます。

参加特典
ゲノム編集技術で開発した
トマト試食パックをプレゼント！

お申し込み　QRコードまたは下記URLの申込フォームから

URL：https://forms.gle/3nWDgANxmtmnRUHG7

申込締切：12月2日（水）／ご応募結果のご連絡：12月4日（金）

GRA&GREEN
お問合せ：グランドグリーン株式会社（担当：石岡）
Email：info@gragreen.com

本事業は、農林水産省「令和8年度先端技術の社会実装の加速化のためのアウトリーチ活動の展開委託事業」の一環で実施いたします。