

農研機構東北研市民講座



第47回

2024年10月5日(土)10:00~11:00

どなたでも参加できます

農研機構東北農業研究センター(北辰興農閣)
岩手県盛岡市下厨川字赤平4

事前申込み制
定員30名

微生物をみる

～砂糖の原料作物「テンサイ」の共生細菌のおはなし～

話し手 岡崎 和之

(農研機構東北農業研究センター緩傾斜畑作研究領域)

環境に優しい農業技術として、微生物の活用が注目されています。植物の表面や内部には、植物の成長を助ける「植物生育促進細菌 (PGPB)」が存在し、これを使った肥料の削減が研究されています。しかし、PGPBの効果を安定させるためには、これらの細菌がどのように植物と共生しているかを詳しく知る必要があります。最近の遺伝子解析技術の進歩により、これが可能になってきました。今回は、砂糖の原料となる「テンサイ」に共生する細菌の多様性についての研究を紹介します。



テンサイ



接種試験



テンサイ圃場



収穫の様子

農研機構東北研市民講座とは？



地域の皆様に農業研究開発の取り組みをご理解いただくために、研究者が専門分野の話題を中心にわかりやすくお話しします。農や食のちょっとした知識を身につけてみませんか。



イベントサイト

お申込み

☒ [こちら](#)→

参加無料



お申込み期限：9月27日(金)

①お名前(ふりがな) ②お住まい(市町村名) ③電話番号 を
メールでお知らせ下さい。電話、FAXでも受け付けます。

主催 |



農研機構

NARO 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

お問い合わせ先

農研機構東北農業研究センター広報チーム

TEL 019-643-3414 (平日9:00~17:00) FAX 019-643-3588

e-mail www-tohoku@naro.affrc.go.jp