



農研機構 アグリフーズ サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

第7回 2019年4月20日(土) 10:00~11:30

▶▶▶ 食と農の科学館 (茨城県つくば市観音台3-1-1)



会場マップ

※駐車場には限りがあります。
※満席の場合には、立ち見になる
可能性がございます。

植物が良く育つ土とは？

～植物から見た良い土の条件～



講師 大脇 良成

(農研機構 中央農業研究センター 土壌肥料研究領域 作物栄養グループ長)

東京都武蔵野市出身。まだ世の中が昭和だった時代に農林水産省に入省。専門は土壌肥科学。その中でも植物の栄養に関する研究を行っています。沖縄県石垣市にある熱帯農業研究センター(後に国際農林水産業研究センター) 沖縄支所で約10年間、熱帯作物と土壌について研究した後、つくばに転勤。農研機構では、微生物を使った作物の生育促進技術の開発に取り組んでいます。

植物は土に根を張って体を支え、水や養分を吸収して生きているので、土の良し悪しは生育に大きく影響します。しかし、植物は種類によって好みの土が違うのをご存知ですか？今回は、植物がどのような仕組みで土から養分を吸収しているのか、養分が足りなくなるとどんな症状が出るのか、好みの土が違う理由などを紐解きながら、植物にとって良い土とはどんなものか一緒に考えてみましょう。



サトイモの鉄欠乏



キュウリのマグネシウム欠乏



土壌の断面

参加無料
途中退席可

FREE

申込み不要!!

お茶をご用意
しております



主催：農研機構
共催：つくば市

TSUKUBA

サイエンスカフェとは？

研究者と市民の皆さんが、身近な場所でお茶でも飲みながら、科学の楽しさについて気軽に語り合う場を作る試みです。農研機構の研究者が、農業研究の最先端から身近な話題までわかりやすくお話しします。気軽にご参加いただき、日頃の疑問を専門家に聞いてみて下さい。



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

農研機構中央農業研究センター広報チーム

☎029-838-8481 ✉ koho-narc@naro.affrc.go.jp

つくば市政策イノベーション部科学技術振興課

☎029-883-1111 ✉ pln112@city.tsukuba.lg.jp