



# 農研機構 アグリカルチャー サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

第22回 2021年12月18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

主催：農研機構



共催：つくば市



申し込みは  
こちらから!!

事前申し込み制 定員30名  
12月1日から申し込み開始



## オーガニックあれこれ

会場ではマスク着用  
をお願いします



講師 三浦 重典

(農研機構 中日本農業研究センター 温暖地野菜研究領域 有機・環境保全型栽培グループ長)

最近「オーガニック」という言葉をよく耳にしたいと思います。スーパーマーケットなどで「有機野菜コーナー」を目にしたたり、利用している方も多いのではないのでしょうか?しかし、有機農産物とは何なのか?どのように作られているのかを理解している人は少ないようです。有機農業では、化学合成された農薬や肥料は使いません。そのため、有機栽培している田んぼや畑では、雑草や害虫が発生することも多く、農家の皆さんは草取りなどで苦勞をしています。一方で、有機栽培により、クモやトンボなどの生物が増えているという報告もあります。本サイエンスカフェでは、オーガニックとは何か?農薬を使わずに米や野菜を栽培できるのか?除草ロボットの開発状況などについて、ゆる〜りとお話したいと思います。

1987年農林水産省入省。2008年から有機農業に関する研究、技術開発に従事しています。特に雑草との戦い(共存?)は私のメインテーマです。外での仕事が多いので顔は焙煎麦茶色です。博士(農学)。農水省食農審有機部会臨時委員などを歴任。



有機米や野菜などを販売している朝市のような



有機栽培の田んぼでは雑草が残りやすい



開発中の除草ロボット

## 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、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

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

農研機構中日本農業研究センター広報チーム

☎029-838-8421 ✉koho-carc@ml.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