



# 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26回 2022年 6月18日(土)

10:00~11:30

つくば市役所

2階会議室 202

茨城県つくば市研究学園 1-1-1



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  
6月1日から申し込み開始



## 微生物の話 ～植物の敵と食の味方～

会場ではマスク着用  
をお願いします



講師 伊藤 陽子

(農研機構 中日本農業研究センター 事業化推進室 事業化推進チーム長)

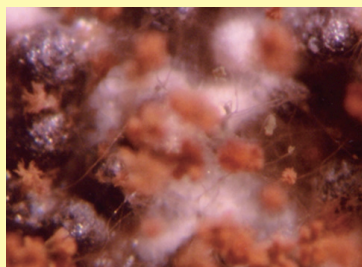
身の回りには沢山の小さな生き物があります。カビやキノコ、バクテリア、ウイルスなどの微生物たちは、私たちにとって敵であったり味方であったりします。あまり増えて欲しくないもの、出来れば居なくなってほしいもの、とってもお世話になっているもの、みんなみんな生きています。

今回はその中から植物に病気を起こしてしまう困ったちゃんと、食品加工に使われるお役立ちな微生物にちょっとだけスポットライトを当ててみたいと思います。

元々植物が好きで、大学で植物病原菌に出会いました。卒業後、農水省に入り、お茶、野菜、花の病害防除の研究を続けてきました。その中で、たまたま土の中にいた新種のカビを見つけたり、花の病気の原因を見つけたり、病原菌の越冬場所をみつけたりして、今日に至ります。今はキャベツの病気を防ぐ方法について研究しています。



ツツジもち病とその病原菌



コウジカビの一種



フロックスうどんこ病と胞子



### 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