



# 農研機構 サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

第23回 2022年1月15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  
1月4日から申し込み開始



## 虫の交わす言葉 ～フェロモンを使った害虫防除の話

会場ではマスク着用  
をお願いします



 講師 辻井 直

(農研機構 中日本農業研究センター 研究推進室 知的財産チーム長)

同じ種類の虫たちは「におい(フェロモン)」を使ってお話をしています。フェロモンを使った害虫防除とは? 沖縄の宮古島で大発生した害虫「ケブカアカチャコガネ」を例に、実際の取り組みをご紹介します。



ケブカアカチャコガネ交尾中の様子  
ひっくり返っているほうがオスです



フェロモン材を使ったサトウキビ畑(処理区)(右側)と、使っていない畑(無処理区)(左側)からとったサトウキビの地下部の比較



農業生物資源研、中央農業研究センターにてカミキリムシやコガネムシ類、カメムシ類の行動制御物質の解明・行動制御法開発に関する研究を担当。2020年4月より現職。平日の虫欠乏を休日の娘との野外(屋内)観察・飼育作業にて埋める日々。趣味は俳句・建築巡り。博士(学術)。



### 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。

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

第23回 農研機構サイエンスカフェ  
「虫の交わす言葉～フェロモンを使った害虫防除の話」  
2022年 1月15日(土)  
参加申し込み書

ホームページが利用できる方は、なるべく下記のアドレスまたはQRコードから参加申し込みページを開いて、WEBからの申し込みをお願いします。それ以外の方は、この申し込み書に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送にてお申し込み下さい。

ご提出いただいた個人情報は、本イベントの運営に関わること以外には使用しません。

【申込先】

WEB ページ：<http://www.naro.affrc.go.jp/event/list/2022/01/145191.html>

郵送：〒305-8666 茨城県つくば市観音台 2-1-18

農研機構中日本農業研究センター 広報チーム

FAX：029-838-8574



定員 30 名（受け付けは先着順）  
会場ではマスクの着用をお願いします

ふりがな お名前	電話番号	住所

申込み締切：2022年1月7日(金)

ただし、定員になり次第、締切とさせていただきます。