



# 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

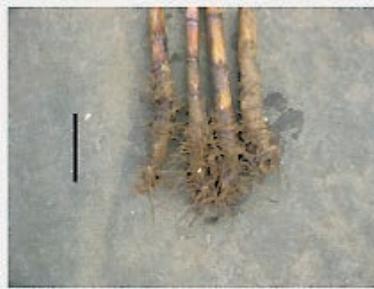
(農研機構 中日本農業研究センター 研究推進室 知的財産チーム長)

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。

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)。



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



### 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

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