



けいはんな
学研都市

けいはんな異業種交流会

第
81
回

けいはんなサイエンスカフェ

日時: 令和1年12月6日(金) 17時00分～19時00分

内容: 講演・質疑応答(約1時間)交流懇談(約1時間)

場所: けいはんなプラザ ラボ棟2F 「天の川」

※公共交通機関をご利用ください

「植物間の匂いを介した コミュニケーション」

～虫から身を守る植物の戦略～

【講演概要】

みなさん、コミュニケーションをとるのって動物だけと思ってませんか？ 実は、声をださない植物もコミュニケーションをとっているのです。

植物は虫に食べられると匂いをだします。そして、その匂いを近くの植物が嗅ぐと、前もって虫に食べられないように匂いを嗅いだ植物は防衛を始めます。匂いがツールとなり、植物同士がコミュニケーションをしているようです。

今回は自身の研究を中心に植物の知られざる能力である匂いを介したコミュニケーションについてと、その能力をつかった農業へのアプローチについてもお話したいと思います。また、匂いを使った簡単な実習も予定しております。

【参加者に伝えたいこと】

動かない静かな植物が、実は、すごい能力をもっていることを知って、「植物ってすごい！」って思ってもらえたら幸いです。

塩尻 かおり 氏《ご略歴》

博士(農学)。2001年京都大学大学院農学研究科修了。日本学術振興会海外特別研究員(PD)、日本学術振興会特別研究員(PD)、京都大学白眉センター助教を経て、2015年より現職。

☆ゲストスピーカー☆



龍谷大学 農学部
植物生命科学科 准教授

塩尻 かおり 氏
博士(農学)

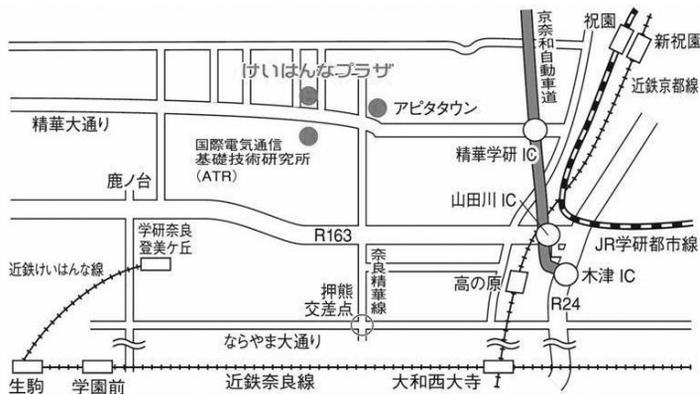
交流懇談飲食費として1,000円申し受けます

申込み後キャンセルされます場合は前日までにご連絡ください。

□■□■お申込み受付期間 令和1年12月4日(水)まで□■□■

場所:けいはんなプラザ ラボ棟2F 「天の川」

公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構



●祝園駅からお越しの場合

JR学研都市線「祝園駅」、又は近鉄京都線「新祝園駅」より
 →タクシー（約10分）
 →奈良交通バス
 56・58・59系統「学研奈良登美ヶ丘駅」
 36系統「光台循環」、37系統「けいはんなプラザ止」
 「ATR（けいはんなプラザ東）」下車（約12分）

●近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」からお越しの場合

→タクシー（約9分）
 →奈良交通バス
 56系統「祝園駅行」（約15分）、59系統「祝園駅行」（約9分）
 けいはんなプラザ下車

※参加人数に限りがございますので、お早めにお申しください

- ※参加対象者
- ①学研都市立地企業様・研究機関様
 - ②けいはんなラボ棟入居企業様
 - ③新産業創出交流センター参画機関様(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等)
 - ④近隣企業・住民のみなさま
 - ⑤その他（ ）

令和1年12月6日開催「第81回けいはんなサイエンスカフェ」お申込み

WEB

各内容をご記入の上、下記URLからお申込み下さい

<https://www.kri.or.jp/contact/entry/science81.html>

FAX

FAXお申込み用紙にご記入の上、下記のFAX番号にご送付ください

0774-98-2202

フリガナ		
企業名 (個人の場合は不要)		
所属・役職		
住所	府・県	市・町・郡
フリガナ		
氏名		
電話番号		
E-mail		

※ご記入いただきました個人情報は、厳正に管理し、機構事業における連絡・報告及び名簿作成以外の目的には使用いたしません。

【サイエンスカフェ】

魅力あるゲストスピーカーにより最先端の科学技術に触れつつ、和やかな雰囲気の中、参加者同士の会話が弾む異業種交流会です。毎回、科学技術を中心に各界で活躍されている識者をゲストスピーカーに迎え、最先端の技術内容、動向等を解き明かして頂いた後、ゲストスピーカーを交えリラックスした雰囲気での質疑応答や参加者間での異業種交流を通じた親交から、けいはんな学研都市発展の新たな力が生まれることを期待しております。

◆お問合せ先 公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出交流センター 井上

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟3F

TEL:0774-98-2230 FAX:0774-98-2202

URL: <http://www.kri.or.jp/> Email: sciencecafe@kri.or.jp (事務局宛)