



# 農研機構 しんけんきこう サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

第16回 2020年1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)



※駐車場には限りがあります。  
※満席の場合には、立ち見になる  
可能性がございます。

## 花の変身術 ~園芸植物の美しい花が生まれる仕組み~



講師 西島 隆明

(農研機構 野菜花き研究部門 花き遺伝育種研究領域 品質育種ユニット)

バラ、カーネーション、パンジーなどの園芸植物は、その元になった野生の原種とは姿形が大きく異なっています。これは、ひじょうに長い年月をかけて、原種から現在の姿に変化してきたからです。その過程で、植物が元々持っている「遺伝情報を自ら作り変える力」が大きな役割を果たしてきました。今回は、この仕組みを紐解くとともに、現在進行中の花の形や色の変化について紹介しながら、人々のパートナーとしての花の歴史と今後について、一緒に考えてみましょう。

埼玉県出身。植物が元々持っている「遺伝情報を自ら作り変える力」を活用して、美しい花を咲かせる品種を短期間で作り出す方法の開発に取り組んでいます。休日は、自宅でガーデニングに没頭。どこまでが仕事でどこまでが趣味なのか、自分でも分からなくなってきました。



トレニアの元々の花



がくだけが増えるトレニア



八重に変化したトレニア

参加無料  
途中退席可

FREE

申込み不要!!

お茶をご用意  
しております

主催: 農研機構  
共催: つくば市

### 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、お茶でも飲みながら、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

農研機構中央農業研究センター広報チーム  
☎029-838-8481 ✉ koho-narc@naro.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