



Fluorescent Flower

花には、バラ、ユリなど、魅力的なものが無数に存在しています。花を特徴づける色、形、模様などの性質も多様性に富んでいます。

それでは、新しい花はどのような方法で作られるのでしょうか？

花の細胞の中でどのような変化が生じることで、

もとの花の性質が変化するのでしょうか？

今回は「交配育種」「遺伝子組み換え」「ゲノム編集」などをキーワードにして、新しい花の作り方の謎に迫ります！

- <日時> 平成29年1月20日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- <会場> BIZCOLI 交流ラウンジ（福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館）
- <対象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定員> 40名（定員になり次第締め切り）
- <主催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI
- <企画> サイエンスパークふくおか
- <協力> 九州大学 素粒子実験研究室
- <後援> 福岡県

<講師>

佐々木 克友 主任研究員 農業・食品産業技術総合研究機構



岩手県盛岡市出身です。もともと化学に興味があったのですが、学部生の時にタンパク質の活性も化学反応であることに感動し、それに触発されて生化学講座へ進みました。博士課程では、興味の対象がスライドして、植物が病気や傷ついた時にだけ発現するタンパク質の発現メカニズムを研究しました。現在はバイオテクノロジーを利用して、花に新しい色、形、模様を作り出す研究をしています。世の中には面白い研究が沢山あります。ここ何年か、多肉植物にハマっています。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX（092-721-4908）いただくか、BIZCOLIのHP（<http://www.bizcoli.jp>）のフォームからお申込ください。

お名前	:	_____
住所	:	_____
電話番号	:	_____
メール	:	_____

<お問合せ先>

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 瀬口・杉本
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学素粒子実験研究室 吉岡瑞樹
福岡市西区元岡744
電話：092-802-4057

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

