



みなさんには、一卵性のふたごのお友達がいらっしゃいますか？
一卵性のふたごは同じ遺伝子を持っています。でも性格や好み
が違いますよね。なぜでしょう？それは遺伝子についているスイッチ
の使われ方（＝エピジェネティック制御機能）が違うから
かもしれません。ミツバチの幼虫がロイヤルゼリーを食べるか
食べないかで女王蜂になるか働き蜂になるか決まるのも、
ソライロアサガオの花の模様も、そんなスイッチの使われ方の
違いで決まります。今回は、そんな小さなスイッチの謎に迫ります！

- <日 時> 令和2年12月11日（金）19：00～（1時間程度を予定しています。）
- <会 場> Zoom (接続方法は後日申込者に連絡します。)
- <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> 無料（通常500円ですが、今回限定で無料です。）
- <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> 九州大学 社会連携推進室・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>

鵜木 元香 准教授 九州大学生体防御医学研究所



東京生まれの東京育ち。幼少時から生き物好き（恐竜→昆虫→哺乳類）。麻布大学獣医学部で獣医師の資格を取得後、東京大学大学院医学研究科にて、細胞ががん化するメカニズムを研究。その時に発見した分子がエピジェネティック制御機構に重要であったことから、エピジェネティクスに興味をもち、現在に至ります。趣味は自然散策と風景や生き物の写真を撮ること。自然はDNAのような小さなものから空や雲まですべてびっくりするほど美しいなと思います。著書に「生まれつきの女王蜂はいない（講談社）」や「もっとよくわかる！エピジェネティクス（羊土社）」があります。

<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 杉本菜摘
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

<お申し込み・ご参加について>

- お申し込みいただいたアドレス宛に参加方法等のご案内を差し上げますので、受信可能なアドレスをご登録ください。
- お申し込みいただいたお名前でご本人確認をしますので、Zoomの表示名は実名をご入力ください。（ご参加の途中でお名前は変更できます。）
- 強制ではありませんが、ビデオをオンにしたご参加をお願いしております。
- 安定したWi-Fi環境下で受講ください。
- 何らかの理由で通信が中断してしまう事がありますがご理解ください。