



仲間はどれだ？ 植物進化から見た お花のかたち

2022

9.24. Sat

14:00-15:30 (13:30 open)

福島学院大学 駅前キャンパス
1階 学生ラウンジ

ゲスト 三浦 佳奈さん (食物栄養学科 助教)

聞き手 我妻 実咲、岡崎 佳菜 (食物栄養学科 1年生)

対象 どなたでも

定員 50名 (先着) 参加無料

以下のURLもしくはQRコードよりお申し込みください

<https://bit.ly/3w69yPN>

(会場に空きがある場合は、当日参加も可能です)



※セミナー当日はコロナ感染症対策のため、マスクの着用・検温・アルコール消毒にご協力ください
新型コロナウイルスの新型蔓延状況により開催日時が変更になる可能性もございます

主催 福島学院大学 短期大学部 食物栄養学科

後援 福島県、福島県教育委員会、福島市教育委員会、伊達市教育委員会

分子生物学・生化学・植物生理学がご専門の三浦佳奈さんをゲストに迎え、「Nutrition Cafe 福島」を行います。皆さんが普段食べている野菜は、家庭科では「食材」と呼ばれ、理科では「植物」と呼ばれていますね。今回のNutrition Cafe 福島では、「植物」という視点から「お花」をテーマにお話を進めていきたいと思えます。

中学校の理科で学習する「植物のつくり」で、植物には「がく・花弁・おしべ・めしべ」の4つの器官があるというお話を聞いたことがあるでしょうか？夏に咲く「アサガオ」を思い浮かべてみると確かに外側から、がく・花弁・おしべ・めしべの4つの器官がありますね。

では、春に咲く花「チューリップ」の花を思い浮かべてみてください。これら4つの器官はあるのでしょうか？よく見てみると外側に緑色の「がく」がありません。実は、これには理由があります。それはどうしてなのか？また、お花の形はどのように作られるのか？「進化」からみるとどのお花とどのお花が仲間なのか？学生時代に「お花の形をつくる遺伝子」について研究していた三浦さんにお花の形のひみつについてお話いただきます。

ゲスト 三浦 佳奈 (みうら かな) さん

福島学院大学 短期大学部 食物栄養学科 助教

東北大学大学院生命科学研究所 博士課程単位取得満期退学。東北大学病院消化器内科 技術補佐員、山形県立米沢栄養大学 助手等を経て2021年より現職。

これまでに抗体の利用に関する研究、花の器官形成遺伝子に関する研究、植物が紫外線から身を守るメカニズムに関する研究、遺伝性膵炎の遺伝子に関する研究などに取り組んだ。現在は、農産物の成分分析や遺伝子解析に取り組んでいる。趣味は観劇。同じ演目を何回か観て、その都度視点を変えながら役者さんが作り上げる世界観を楽しみ、その理由を探るのが好き！



聞き手

我妻 実咲 (あがつま みさき)

福島学院大学 短期大学部 食物栄養学科 1年生

将来の夢は、食を通して子どもたちの健康と成長を守り、食の魅力や大切さを伝える栄養士になること。好きな栄養素はミネラル。趣味・特技は書道。好きな食べ物は、ぶどう。

岡崎 佳菜 (おかざき かな)

福島学院大学 短期大学部 食物栄養学科 1年生

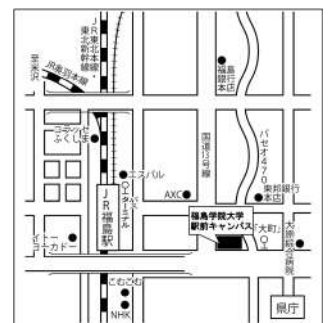
将来の夢は色々な悩みに寄り添える栄養士になること。好きな栄養素は食物繊維。趣味は友達と犬と遊ぶこと。特技は早寝早起き。好きな食べ物はチョコ。

お申し込み／お問い合わせ先

福島学院大学 短期大学部 食物栄養学科
TEL 024-553-4258 (食物栄養学科ダイヤルイン)
E-mail shokuei@fukushima-college.ac.jp
以下のURLもしくはこのチラシ表のQRコードより
お申し込みください
<https://bit.ly/3w69yPN>

会場までのアクセス

福島学院大学駅前キャンパス
〒960-8035
福島県福島市本町2-10
JR福島駅東口より徒歩5分
福島交通バス「大町」より
徒歩1分



Nutrition Cafe 福島 (ニュートリションカフェフクシマ) とは？

Nutrition(ニュートリション)を日本語にすると「栄養」という意味を持ちます。

食や栄養に関するさまざまな分野で活躍するゲストを迎え、皆様と食べものや栄養についてお茶でも飲みながら気軽に語り合うことを目的として企画したイベントです。このイベントを通して、皆様に「食にまつわる科学や栄養」に対して興味を持っていただけたら嬉しく思います。