

令和6年7月26日

「香川大学ダイバーシティ&サイエンス理系選択応援プロジェクト」

サイエンス・カフェ及びサマースクールを実施します！

JST「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に採択された香川大学ダイバーシティ推進室では、展示ブース各所で化学の内容を中心としたサイエンス全般の実験体験等ができる「おもしろワクワクサイエンス展'24」（主催：夢化学21 in Kagawa 実行委員会）において、中高生とその保護者を対象に、香川大学の医学部・創造工学部・農学部の学生から、理系の魅力や大学での過ごし方、学部選択や勉強のコツについて、直接話を聞くことができる「サイエンス・カフェ2024」を開催します。

また、情報通信交流館 e-とぴあ・かがわと連携し、「スクラッチ」を使ったプログラミング体験や、香川大学の学生から情報系分野の研究内容や進路選択などの話を聞くことができるキャリアトークなど、内容盛りだくさんの「サマースクール2024」も開催します。

本プロジェクトは、理系分野のロールモデルを紹介することで、理系分野でのこれからの学びやキャリアをよりイメージし、中高生の理系進路選択を後押しすることを目的としています。

つきましては、是非取材くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

中高生対象

サイエンス・カフェ

日時：2024年8月4日(日)13:30~14:30

場所：サンポート高松 市民ギャラリー

対象：香川県内の中高生または保護者

定員：40名程度

参加費：無料

中学生対象

サマースクール

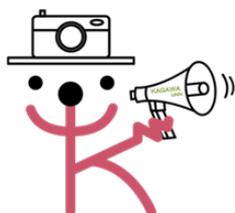
日時：2024年8月9日(金)13:00~15:00

場所：情報通信交流館 e-とぴあ・かがわ

対象：香川県内の中学生+保護者

定員：20組40名

参加費：無料



お問合せ先

香川大学ダイバーシティ推進室 黒澤

TEL: 087-832-1055

E-mail: diversity-i-h@kagawa-u.ac.jp

※上記不在の場合 香川大学人事企画課 川池

TEL: 087-832-1307



香川大学
ダイバーシティ推進室

香川大学ダイバーシティ&サイエンス理系選択応援プロジェクト

中高生
対象

サイエンス・カフェ 2024

@おもしろワクワクサイエンス展'24

化学に関する体験・実験を通して、化学や化学技術の重要性、面白さや不思議さを伝えることにより、夢を与えることを目的とする「おもしろワクワクサイエンス展」。このイベントで、香川大学ダイバーシティ推進室は、中高生を対象に医学部・創造工学部・農学部の香川大生から理系の魅力や大学での過ごし方、学部選択や勉強のコツについて、直接聞くことができるサイエンス・カフェ2024を開催します。進路の不安や心配も解消できる機会です。保護者の方も大歓迎！みなさまのご参加をお待ちしています。

将来は、〇〇
を目指しています！



大学では
こんな研究してます。



理系を選んだのは…



勉強のコツ、
お伝えします！

日時 2024年 8月 4日 (日) 13:30-14:30

*終了時アンケート記入にご協力いただきます。

場所 サンポート高松 市民ギャラリー (香川県高松市サンポート 2-1)

*公共交通機関、付近の駐車場をご利用下さい。

対象 香川県内の中高生または保護者 40名程度 *要事前申込

参加費 無料

申込方法 下記 URL または QR コードよりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/MwDs3UtyDS>

申込締切 7月26日 (金)

*応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

*参加可否については、7月31日 (水) までに連絡をします。連絡がない場合は、下記までお問い合わせください。

アンケートにお答えいただくと、ダイバーシティ推進室特製エコバッグをプレゼント！



KSDGs夢化学21 in Kagawa おもしろワクワクサイエンス展'24

対象：小・中学生及びその保護者、高校生、一般

会期：2024年8月4日 (日) 12:00-17:00 / 8月5日 (月) 10:00-15:00

場所：サンポート高松展示場・市民ギャラリー (香川県高松市サンポート 2-1)

内容：化学の内容を中心としたサイエンス全般の演示実験及び実験体験

展示ブース：実験ブース数約20程度

参加費：無料

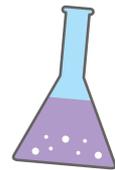
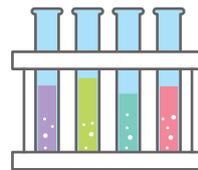
主催：夢化学21 in Kagawa実行委員会 共催：日本化学会中国四国支部

後援：香川大学、徳島文理大学、産業技術総合研究所四国センター

詳細は、ホームページをご覧ください。

<https://www.icedns.net/j/wakuwaku2024.html>

お問合せ先：香川大学教育学部 高木由美子 takagi.yumiko@kagawa-u.ac.jp

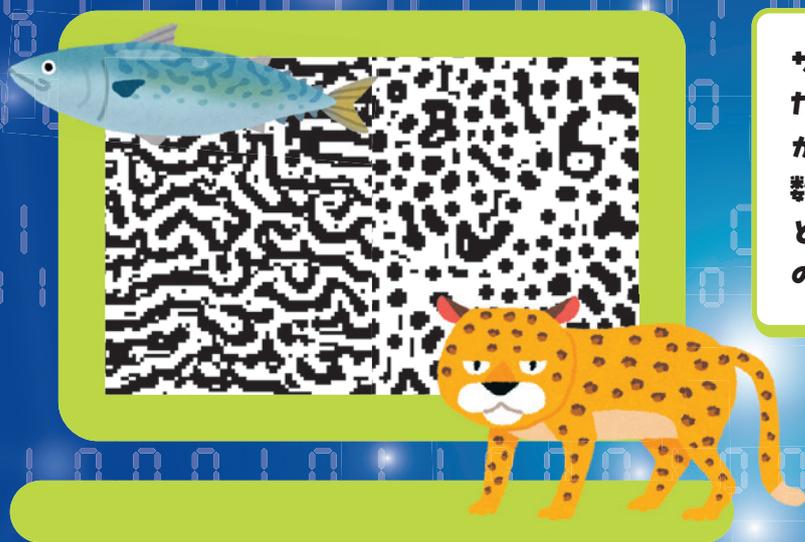


サマースクール2024@e-とぴあ・かがわ

生き物の模様を再現してみよう!

—プログラミング体験と理系進路選択—

前半は、「スクラッチ」というプログラミング言語を使いながら、生き物の模様を再現していきます。プログラミングを体験したことのない方でも、香川大学の大学生・大学院生がサポートに入るので心配は無用です。後半のキャリアトークでは、大学生・大学院生の研究や理系進路の話と質疑応答を予定しています。プログラミングに興味がある、大学生活や情報系の進路について知りたいという方は、ぜひご参加ください。



サバやヒョウなどにある複雑な模様。そういった生き物の模様はどうやってできるのでしょうか?ある数学者が、この問いに挑みました。その数学者が考え出した仕組みと計算方法を使って、生き物の模様を再現してみよう!



日時 2024年8月9日(金) 13:00~15:00

場所 情報通信交流館e-とぴあ・かがわ クラスルームB
(高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー タワー棟4階)
*公共交通機関、付近の駐車場をご利用下さい。

対象 香川県内の中学生+保護者 20組
*要事前申込、保護者の同意があれば、保護者同伴でなくても参加可能です。

参加費 無料

講師 馬場道浩先生
(情報通信交流館e-とぴあ・かがわ ICT教育普及担当)

アシスタント 香川大学創造工学部・創発科学研究科の学生

申込方法 下記URLまたはQRコードよりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/iZ2KdsQSnL>

申込締切 7月26日(金)
*応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。



プログラム

12:40
受付開始

13:00~14:00
プログラミング体験

14:00~15:00
キャリアトーク+質疑応答

15:00~
施設内見学(希望者のみ)

*終了時、アンケート記入にご協力いただけます。

*参加可否については、7月31日(水)までに連絡をします。連絡がない場合は、下記までお問い合わせください。

お問合せ先



香川大学ダイバーシティ推進室 〒760-8521 香川県高松市幸町1-1

TEL: 087-832-1055 MAIL: diversity-i-h@kagawa-u.ac.jp