



## PRESS RELEASE

岡山大学記者クラブ 御中

令和 5 年 6 月 28 日  
岡 山 大 学**ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI～ようこそ大学の研究室へ～**  
**遺伝をもっと身近に！2023 Genetic Cafe®～遺伝を知ろう～**

遺伝啓発プロジェクト「Genetic Cafe®～遺伝を知ろう～」では、2023年6月28日に科学研究費助成事業（科研費）のプログラム「ひらめき☆ときめきサイエンス」を開催します。

最近、「遺伝」「ゲノム」の言葉を見聞きする機会が増えています。遺伝情報は、本人だけでなく血のつながったご家族の病気の発症予測や健康管理にもつながります。

本プログラムでは、高校生を対象に、体験型遺伝教室を企画し、講義およびディスカッションのなかで遺伝に触れ、遺伝やゲノムに関心を持ち、正しい知識を持って「遺伝」について考える機会となることを目指します。

## ■プログラム概要

1. 名 称 ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI ～ようこそ大学の研究室へ～  
「遺伝をもっと身近に！2023 Genetic Cafe®～遺伝を知ろう～」
2. 日 時 令和 5 年 7 月 17 日（月・祝）
3. 場 所 岡山大学 鹿田キャンパス内  
地域医療人育成センターおかやま（MUSCAT CUBE）
4. 対 象 者 高校生
5. 定 員 20 名
6. 申込方法 詳細が決まり次第、下記の日本学術振興会（JSPS）の HP 等でご案内します。  
<https://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>
7. 参加費用 無料
8. 備 考  
過去の遺伝啓発プロジェクト「Genetic Cafe®」の取り組みについては下記をご参照ください。  
Genetic Cafe® URL: <https://genetic.cafe>

## ■プログラム内容

事前にオンデマンド配信で内容を説明し、内容に同意が得られた参加者に対して当日講義やディスカッション、教材等を用いた実習を行います。

事前動画配信「本活動の説明」「遺伝やゲノムを知る意義について」

講義① 「遺伝やゲノム医療について基礎知識」



## PRESS RELEASE

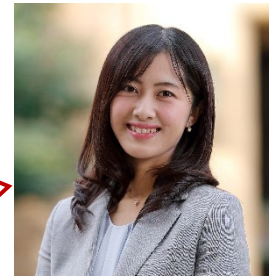
- 実習① 家系図について・ディスカッション
- 講義② 「がんになりやすい体質ってなんだろう？」
- 実習② 遺伝性のがんについて考えてみよう・ディスカッション
- 実習③ 遺伝を身近に感じて考えてみよう・ディスカッション
- 講義③ 「皆さんに伝えたいこと」「質疑応答」

### ■資金

本プログラムは、令和5年度 科学研究費助成事業 研究成果公開促進費「研究成果公開発表(B)」の助成（研究代表者：岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 十川 麗美）により実施しています。

### ◆研究者からのひとこと

「遺伝」をもっと身近に！  
高校生の皆様とともに、情報交換をしながら日頃から自身の体や遺伝を自分のこととして考えられるよう、一緒に「遺伝」について考えたいと思います。



臨床遺伝子診療科  
認定遺伝カウンセラー  
十川 麗美

#### <お問い合わせ>

岡山大学病院 臨床遺伝子診療科  
認定遺伝カウンセラー 十川 麗美  
(電話番号) 086-235-7414(代表)  
(メール) [sogawa.reimi@okayama-u.ac.jp](mailto:sogawa.reimi@okayama-u.ac.jp)



岡山大学は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

# 遺伝をもっと身近に！2023

## Genetic Cafe® ～遺伝を知ろう～



※昨年度の様子

講師

十川 麗美\*



### 申し込みから受講までの流れ

- ① 申し込み後、オンデマンド配信で内容を説明します。
- ② 内容に対して同意の有無を確認します。
- ③ 同意された方に対し、  
講義やディスカッション、教材等を用い実習を行います。



\* 岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 認定遺伝カウンセラー® / JASC認定サイエンスコミュニケーター

日時

2023年7月17日(月・祝)  
13:30 - 16:30

会場

岡山大学 鹿田キャンパス内  
地域医療人育成センターおかやま  
(MUSCAT CUBE)

対象

高校生

定員

20名

申込方法

※ 要申込

下記URLより申し込みをお願いします。

※ 6月頃、詳細を掲載予定



<https://www.jsps.go.jp/hirameki/>

申込締切

2023年6月30日(金)

※ 先着順

※ 締切日後も受付可能な場合があります。



### 当日のスケジュール

開講式

講義 ① 遺伝に関する基礎知識

実習 ① 家系図を学ぶ

講義 ② 遺伝性のがんに関する基礎知識

実習 ② 様々な考え方を学ぶ

実習 ③ ツール紹介と体験

講義 ③ まとめ

修了式 未来博士号の授与



### 問い合わせ先

岡山大学病院 臨床遺伝子診療科

TEL: 086-223-7151(代表)

 Genetic Cafe®  
～遺伝を知ろう～

<https://genetic.cafe>