



岡山大学記者クラブ 御中

令和 4 年 5 月 27 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！ 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、2022年7月18日（月・祝）、科学研究費助成事業（科研費）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ることで、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！ Genetic Cafe®～遺伝を知ろう～」
2. 日 時 2022年7月18日（月・祝）
3. 場 所 岡山大学 地域医療人育成センターおかやま《MUSCAT CUBE》  
（岡山大学鹿田キャンパス内）
4. 対 象 者 高校生
5. 定 員 15人
6. 申込方法 6月頃、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 無料
8. 備 考 これまで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>



## PRESS RELEASE

### ■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」
- 実習① 家系図を書いてみよう・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4年度 科学研究費助成事業 研究成果公開促進費「研究成果公开发表(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、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)



岡山大学は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。