



令和 7 年 6 月 17 日

「薬剤師の研究を体験しよう！」岡山大学鹿田キャンパスで 中学生がひらめく☆ときめく研究・業務体験を 8/23（土）に開催

◆発表のポイント

- ・ここ最近、全国的に薬学部の人気が低下しています。
- ・薬学部はフラスコを振るような基礎的な研究から、患者さんの情報などを扱った臨床的な研究を幅広く行うことのできる、医療系の学部の中でも特色のある学部です。
- ・今回のプログラムでは、実際に薬剤師が行っている研究・業務体験を通じて、薬学の未来を担う中学生が薬の不思議にひらめく☆ときめく機会を提供します。

最近、全国的に薬学部の人気が低下しており、薬学の研究力の低下が懸念されています。薬学部は他の医療系の学部とは少し異なり、基礎と臨床を行き来できるとても魅力のある学部です。薬学と聞くと難しく感じるかもしれませんが、実は日本人であれば薬を使ったことが無い方を探すほうが難しいくらい、薬学は皆さんにとって大変身近なものです。そして、私たち薬剤師は基礎と臨床の幅広い知識を活かして、目の前の患者さんに対する安全・効果的な薬物治療を支え、また未来の患者さんに向けてより優れた薬物治療を提供するために日々研究をしています。

今回、薬学に興味を持つ若者を 1 人でも増やしたいという強い思いから、中学生が薬剤師の研究・業務を体験できるイベントを、2025 年 8 月 23 日（土）に岡山大学鹿田キャンパスで開催します。このイベントでは、中学生が自分のゲノム DNA を抽出・使用して、遺伝子と薬物治療がどのようにかかわっているか、また薬剤師がどのように患者さんの薬物治療を支えているかを、最先端の薬学研究・薬物療法を踏まえて体験・学習することができます。これらの体験・学びを通じて、参加してくれた中学生が薬の不思議にひらめく☆ときめく機会を提供します。

このイベントは、将来薬学部・薬剤師を目指している中学生はもちろんのこと、薬学部・薬剤師を志望していなくても薬に少しでも興味がある方なら誰でも参加することができます。また、イベントには大学教員・薬剤師だけでなく、若手の薬剤師や薬学部の学生さんもイベントの協力者として参加するので、様々な世代間交流も楽しむことができます。保護者の方や、中学校の先生などの見学も受け付けています。今回のイベントが薬学の未来を担う若者の育成につながり、またこのイベントが世間に広く知れ渡ることによって、今回のような薬学の魅力に触れることのできるイベント件数の全国的な増加を目指していますので、取材・報道方よろしくお願ひします。



PRESS RELEASE

■ 開催概要

1. 名称：「薬剤師の研究を体験しよう！」～ゲノム情報を活用して最適な薬物治療を推進しよう～
2. 日時：2025年8月23日（土）10:00～16:30
3. 場所：岡山大学鹿田キャンパス医歯薬融合型教育研究棟2階
4. 対象者：中学1～3年生（地域は問いません）
5. 申込方法：以下のURLもしくはポスターに記載のQRコードからお申し込みください。
https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/06_sanka.html
6. 申込期日：2025年7月31日（木）
7. 参加費：無料（昼食付）

■ 補足

詳しい情報は、以下のURLもしくはポスターをご参照ください。

https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/06_sanka.html

■ 研究資金

本研究は、JSPS 科研費の支援を受けて実施します（ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI、25HT0107）

◆研究者からのひとこと

参加してくれた中学生が、薬剤師の研究・仕事って面白い！と思っ
てもらえるプログラム内容になっています！今回のプログラムを通
じて1人でも多くの中学生が薬学に興味を持ってもらえたなら大変
嬉しいです！是非この機会に、皆で最新の薬学研究・薬物療法につい
て体験・学習してみましよう！



松本准教授

<本件に関するお問い合わせ先>

岡山大学学術研究院医歯薬学域（薬学系）
准教授・松本 准（まつもと じゅん）

（電話番号・FAX）086-235-7873

（メール）matsumotoj@okayama-u.ac.jp

PRESS RELEASE



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY



岡山大学は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

薬の不思議に
ひらめけ!ときめけ!



薬剤師の研究を 体験しよう!

夏休みの体験に
ぴったり!

参加費
無料
(昼食付)

~ゲノム情報を活用して最適な薬物治療を推進しよう~

体験
1

ゲノム薬理学の 世界を体験しよう!

ゲノム薬理学ってなんだろう?
今回はアルコールを薬に例え、
実際に皆さんのDNAを使って
実験してもらいます!



体験
2

薬剤師の仕事 を体験しよう!

薬剤師ってどんな仕事?
薬剤師がどのように患者さんの
薬物治療を最適化しているのか
実際に体験して学びます!



日時

2025 **8/23** 土

10:00~16:30(受付9:30開始)

会場

岡山大学 鹿田キャンパス

岡山市北区鹿田町2-5-1

対象

中学1・2・3年生(地域は問いません)

定員

15名程度

薬の効きやすさは、ゲノム情報によってある程度決まってしまうことを知っていますか? 今回のプログラムでは、ゲノム情報を使った薬物治療について、実際に皆さんのゲノムを使って体験してもらいます! 薬剤師の業務体験もあります! 将来薬剤師になりたいかにかかわらず、薬に少しでも興味がある方は、是非この機会に最新の薬物治療を学んでみませんか?



まつもと じゅん

講師: 松本 准

岡山大学薬学部・准教授

申込期間

2025

7/31(木)

定員を超えた場合は
抽選とします

お申し込み方法

右のQRコードもしくは以下のURLより
本プログラムを選択のうえお申込みください。
https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/06_sanka.html



お問い合わせ先・
直接お申し込み先

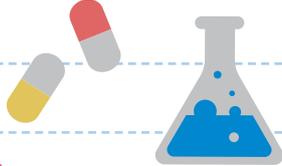
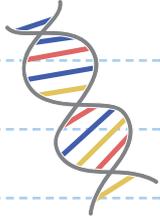
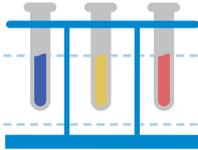
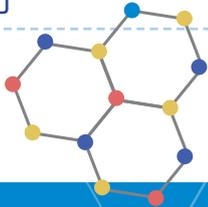
岡山大学薬学部 松本准
TEL:086-235-7873(直通) Email:matsumotoj@okayama-u.ac.jp

このプログラムのスケジュール詳細や応募に際した注意事項などは、裏面もしくは
右のURLから確認してください。 https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/06_sanka.html



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

当日のスケジュール

- | | | |
|--------|-------------------------------------|--|
| 9:30~ | 受付 | |
| 10:00~ | 開講式 |  |
| 10:10~ | 講義 1 「ゲノム薬理学を知ろう！」 |  |
| 10:50~ | 実験 1 「自分のゲノムDNAを抽出して増幅しよう！」 | |
| 12:00~ | ランチタイム | |
| 12:50~ | 講義 2 「薬剤師の仕事を知ろう！」 |  |
| 13:10~ | 実習 「用量設計・処方提案を体験しよう！」 | |
| 14:10~ | 実験 2 「自分の遺伝子を診断しよう！」 | |
| 15:10~ | まとめ 「ゲノム薬理学に基づく最新の創薬研究を知ろう！」 | |
| 15:40~ | クッキータイム 「最適な薬物治療の提供を考えよう！」 |  |
| 16:10~ | 修了式、解散 | |

※途中休憩を挟みます ※進行状況によって時間が多少前後する可能性があります

💡 薬の不思議に ひらめけ!ときめけ! ✨

持参する物

- 筆記用具
- 飲み物

ランチタイムにお弁当を用意しますが、アレルギー等がある方は昼食も持参してください



バス JR岡山駅 → 岡電バス

所要時間：約10分

- 岡山駅東口バスターミナル4番乗り場から【2H】系統「大学病院」行きに乗車、「大学病院」(病院構内)で下車
- 岡山駅東口バスターミナル3番乗り場から【22】系統「(市役所経由)並木町・岡山ろうさい病院」行き、【52】系統「(市役所経由)当新田・大東」行き、【62】系統「南ふれあいセンター・岡南飛行場」行き、4番乗り場から【12】系統「岡南営業所」行きに乗車、「大学病院入口」で下車

路面電車 岡山駅 → 路面電車

所要時間：電車約10分、徒歩約8分

岡山駅前の電車乗場から「清輝橋」行きに乗車、終点「清輝橋」下車、大学まで徒歩

特記事項

- ・保護者の方の同伴は1名のみ可ですが、お弁当はありません。
- ・大学までは各自で行き来をお願いいたします。
- ・駐車券は1参加者につき1枚をご用意いたします。
- ・応募時には確実に連絡の取れるE-mailアドレスを入力してください。参加決定のご連絡や万が一の延期の際に使用します。

