



令和 7 年 7 月 18 日

報道関係 各位

 名古屋市立大学経営企画部企画課
 課長 小松 一哉 電話：853-8305

心臓と血管の謎を解き明かせ！

令和 7 年度

名市大ひらめき☆ときめきサイエンス事業 を開催します

名古屋市立大学は、最先端の研究成果を子どもたちに発信し、科学の楽しさ・不思議さに触れることで豊かな心と知的創造性を育てる「ひらめき☆ときめきサイエンス事業」を実施いたします。

本プログラムは昨年度にも実施され、募集倍率は 10 倍以上に達し、県外からのご参加もあるなど、非常に高いご関心をいただきました。こうしたニーズを踏まえ、今年度は募集人数を拡大のうえ、開催する運びとなりました。

ぜひご取材いただきますようよろしくお願い申し上げます。取材される場合には、事前にご一報いただきますようお願いいたします。

1 事業概要

プログラム名	心臓と血管の謎を解き明かせ！～未来の科学者たちへの挑戦状～
講師	医学研究科 新生児・小児医学 助教 篠原 務
開催日時	令和 7 年 8 月 2 日（土曜日） 午前 9 時 00 分～午後 5 時 00 分
集合場所	名古屋市立大学 桜山キャンパス 名市大病院 外来診療棟 2 階小児科外来
受講者	小学 5・6 年生 25 名
参加費	無料（昼食付）

※詳細は別添「チラシ」、過去の様子は参考「令和 6 年度の開催実績」を参照ください。

2 取材に関するお問合せ

名古屋市立大学 経営企画部 企画課「ひらとき担当」

電話：853-8308 FAX：853-0551 （平日：午前 9 時～午後 5 時）

参加費
無料
(事前申込制)
昼食付

ひらめき★
ときめきサイエンス



科学 好奇心を 刺激する

ひと足早く大学で
学んでみませんか？

「ひらめき★ときめきサイエンス」とは

大学などにおける最先端の研究成果を子どもたちに発信し、大学ではどのような研究をしているのか、研究者や教員はどういうことを考えているのかなど、科学の楽しさ・不思議さに触れてもらい、豊かな心と知的創造性を育てるプログラムです。

申込締切
7月4日(金)

日時 8月2日(土) 9:00～17:00(8:30～受付開始)

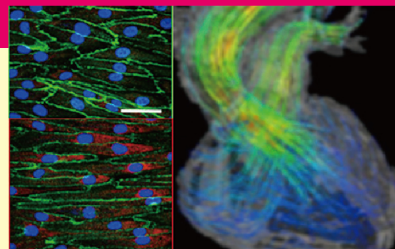
会場 名古屋市立大学桜山キャンパス (名古屋市立大学病院2階小児科外来)

募集人数 15名 ※応募者多数の場合は抽選 対象 小学5・6年生 ※参加には保護者の同伴が必須です

心臓と血管の謎を解き明かせ！ ～未来の科学者たちへの挑戦状～

講師 しの はら つとむ
篠原 務
医学研究科・助教

ようこそ、医療の世界へ。心臓と血管の実に巧みな役割について、聴診器・レントゲン・心電図・超音波、さらには顕微鏡を通じて、臓器としての構造や機能から、細胞レベルまで体感することができます。特に「血流が見える」最新のテクノロジーや、「血流という刺激」に着目した独創的な研究手法を体験することで、未来の科学者たちの知的好奇心を掻き立てます。医学というサイエンスを通じて豊かな想像力と考える力を育てます。



※研究イメージ

お申し込み

参加希望の方は、日本学術振興会「ひらめき★ときめきサイエンス」ホームページからお申込みください

■日本学術振興会「ひらめき★ときめきサイエンス」ホームページ
https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/06_sanka.html



お問合せ先

名古屋市立大学 経営企画部 企画課
企画係「ひらとき担当」

〒467-8601 名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1
TEL:052-853-8308 FAX: 052-853-0551
E-mail:kokaikoza@sec.nagoya-cu.ac.jp

特記事項

- ・障害のある方で受講時に何らかの配慮が必要な場合は、事前にご相談の上お申し込みください。
- ・当プログラムは定員を超えた場合、申込締切日後に抽選を行います。抽選結果は7月11日(金)までにメールにて全員にご連絡します。
- ・申込確認のメールをお送りしていますので、「hirameki@jsps.go.jp」「@sec.nagoya-cu.ac.jp」からのメールを受信できるように設定ください。
- ・本プログラムはJSPS科研費JP2025HT0084の助成を受けたものです。

令和 6 年度の開催実績

【開催日時】 令和 6 年 8 月 3 日(土) 午前 9 時 00 分～午後 5 時 00 分

【受講者】 小学 5・6 年生 10 名

【実施風景】



心臓の構造について
画像を見ながら知識を深めました。



超音波による心臓の検査を
実際に体験しました。



血管の働きについて
顕微鏡を用いて観察しました。



最新の医療テクノロジーを通して
血液の流れについて学びました。

【実施後アンケート】（自由記述より抜粋）

○受講した児童より

- ・初めて体験したことがたくさんあって、やっぱり科学は面白いなと思いました。
- ・心臓や血管について深く学べたので、また参加したいなと思いました。
- ・すごく楽しかった。知らない装置に触れることができた。

など

○見学した保護者より

- ・通常では触れることのできない医療の様々なことに触れることができ、子どもにとって刺激になるととても良い機会になったと思います。
- ・大学で学ぶ講義を聞いて良かったです。教科書通りの教育ではなく、実際に機材に触れて学べるなど、とても贅沢な時間でした。
- ・好奇心旺盛な子どもの質問に根気よく丁寧にお付き合い下さり、娘も夢中になっておりました。はじめは緊張していた娘が途中からイキイキと発言していたのも皆さまの空気づくりのお陰です。

など