

★ 親子で参加！親子で体験！

\*お子様のみの参加もOKです

参加  
無料

# ひらめき☆ ☆ときめき サイエンス

対象

小学5・6年生  
各日とも10名

親子で参加

保護者の方と一緒に体験していただけます  
(参加者1名につき保護者1名)

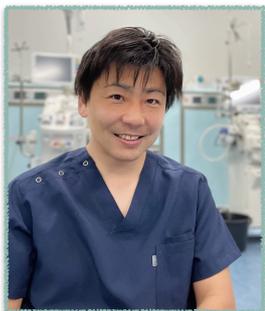
ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」とは、大学などの研究機関で行っている科学研究費助成事業の研究成果をもとに、小学校5・6年生、中学生、高校生を対象に、直に見る、聞く、ふれることで、科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。

「おしっこ」ってどうやって作られるんだろう？

じんこうじんぞう

じんぞう

## 人工腎臓で学ぶ腎臓の不思議な働き



講師

森ノ宮医療大学 医療技術学部

つじ よしむる

辻 義弘 准教授 / 博士 (応用情報科学) 夏休みの自由研究に！

本プログラムは、小学校の理科で学習した内容が医療の分野でどのように応用されているかを知り、理科を学ぶことの意義や有用性を実感し、科学への関心を高めてもらうことが狙いです。また、腎臓の働きや構造を学習することで、生命の尊さを学び、自分自身や他人の力ラダをいたわることができる心を育んでもらいたいと考えています。

開催日時

2022年7月16日(土)

2022年7月30日(土)

開催場所

もりのみやいりょうだいがく

森ノ宮医療大学

〒559-8611 大阪市住之江区南港北1-26-16

申込方法

日本学術振興会

ひらめき☆ときめきサイエンス

ホームページよりお申し込みください

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

申込期間

2022年6月15日(水)

～6月25日(土)

当日のスケジュール

7/16(土)・7/30(土)

ともに同じ内容・スケジュールです

- 9:00-9:30 集合・受付 (森ノ宮医療大学 正面玄関)
- 9:30-10:45 開講式・基本的なプログラムの流れを説明
- 10:45-11:00 休憩
- 11:00-11:45 腎臓の解剖
- 11:45-13:00 昼食・休憩 (本学の食堂でお食事)
- 13:00-13:45 腎臓の構造と機能についての学習
- 13:45-14:00 休憩
- 14:00-14:45 人工腎臓を使つたろ過の実験
- 14:45-16:00 おやつタイム, 参加アンケートの記入
- 16:00-16:30 未来博士号授与式, 閉講式, 終了・解散

お問い合わせ先

森ノ宮医療大学 研究支援センター

担当: 酒井(さかい), 坂本(さかもと)

住所: 〒559-8611 大阪市住之江区南港北1-26-16

TEL: 06-6616-6911 FAX: 06-6616-6912

E-mail: kenkyu@morinomiya-u.ac.jp

\*参加希望者多数の場合は抽選とさせていただきます  
\*日程の確定は7月初旬にご連絡させていただきます  
\*メールでご連絡を行う場合がございますのでご確認ください