

開催日時

2023.

7/

# 29

土

参加費  
無料

14:00~16:00

場所 東京都医学総合研究所 2階講堂

定員 30名(抽選)

対象 小学生 以上 ※小学生向けの内容になりますが、どなたでもご参加いただけます

話題提供者

幹細胞プロジェクト 江川 優花、長谷部 愛佳、船田 淳太  
学術支援室 笠原 浩二

申込締切 2023年7月21日(金)

サイエンスカフェとは、和やかな雰囲気の中で  
研究者と自由に語りながら研究を体験してもらい、  
サイエンスに興味を持っていただく場です。

私たちの身の回りには、様々な液体(水溶液)があります。  
もし水溶液の名前が書かれておらず、さらに無色だと、  
何が溶けているのか想像もできません。

酸性、中性、アルカリ性というのは、  
水溶液の性質を示す一つの指標です。

野菜や果物に含まれる天然色素であるアントシアニンは、  
酸性やアルカリ性の強さによって、  
違う色になることが知られています。

紫キャベツからアントシアニンを抽出して、  
レモン果汁、洗剤、じゅうそうなどの  
様々な水溶液を虹色に染める体験を、  
この夏休みの自由研究として一緒にしませんか？

申込方法 詳細は公式サイトを  
ご確認ください。

公式サイトは  
左記のQRコードから  
アクセスできます。



お問い合わせ

サイエンスカフェ事務局

TEL:03-5316-3109(平日 9:00~17:00)

# TMiMS

公益財団法人

## 東京都医学総合研究所

Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science

# 身の回りのものを使って、 虹色を作ろう！ 酸性？アルカリ性？