

# 光と視覚の

# サイエンス



2025.  
12 / 6 土  
14:00 ~ 16:00

参加費 無料

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。

リンゴが赤く見えるのは、光がリンゴに当たり赤い光のみが反射されて目に届くからです。虹が7色に見えるのは、さまざまな色の光が混ざり合った太陽光が異なる角度で目に届くからです。赤、緑、青は光の3原色として知られ、混ぜ合わせることですべての色の光を作ることができます。

今回の実験では、試験管の中で3原色の光を混ぜ、いろいろな色の光を作ります。ウミホタルの光や蛍光も観察します。視覚のしくみを知って、自分の目で残像、盲点、錯覚などを体感してみましょう！

※学校教材用の弱い紫外線ライトおよび紫外線カットメガネ着用で、安全に蛍光観察を行います。

話題提供者

学術支援室

笠原 浩二 (かさはら こうじ)

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・中学生

申込締切 2025年11月7日(金)

申込方法 詳細は公式サイトをご確認ください。  
公式サイトは右記のQRコードからアクセスできます。



お問い合わせ

事務局 普及広報係

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