

タンパク質のかたちのサイエンス

日時 2026 **7/25** (土)
14:00-16:00

場所 東京都医学総合研究所 2階 講堂

対象 中学生 - 高校生
(小学生高学年から参加可能)

定員 30名
(抽選)

参加費
無料

話題提供 ▶ 品質管理プロジェクト プロジェクトリーダー 山野 晃史
主任研究員 小島 和華

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。

細胞の中ではたらくタンパク質は、
食べ物のタンパク質を分解してできた「アミノ酸」を
つなぎ直した「ヒモ」として作られ、
その後に決まった「かたち」に折りたたまれます。

今回のサイエンスカフェでは
蛍光タンパク質を観察して、
「ヒモ」が「かたち」に折りたたまることで
決まったはたらきをするタンパク質になる
ことを学びます。

また、タンパク質の「かたち」
を守るための細胞のしくみを、
実験を通して学びましょう。

※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観察を行います。

申込方法 詳細は公式サイト(右記の二次元コード)をご確認ください。

申込〆切 2026年6月26日(金)

お問合せ 事務局 普及広報係
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