

サイエンスパーティー!

# 未来を彩る カガクの世界

# OPEN DAY 2025

理化学研究所・横浜市立大学  
一般公開

11.15 ± 10:00 ~ 16:30  
(最終入場15:30まで)

入場無料  
事前登録制

最新情報・事前登録はWEBから!

理化学研究所・横浜市立大学一般公開特設サイト  
<https://www.yokohama.riken.jp/openday/>



主催

国立研究開発法人理化学研究所  
横浜キャンパス

公立大学法人横浜市立大学  
鶴見キャンパス

無料バスも運行!



一般公開で、最先端のカガクを体験しよう

# PICK UP PROGRAMS

事前登録制  
入場無料



## 顕微鏡クイズ: 目で観て当てよう!2025

顕微鏡を覗いてクイズに答えよう!  
順番に顕微鏡を覗いて、選択問題に答えてね。  
最後の答え合わせをお楽しみに!



## 免疫の鍵は腸にあり? -漢方と腸内細菌の最新研究から-

講師:佐藤尚子  
理研ECL研究ユニットリーダー  
腹痛や下痢などを伴う「大腸炎」。その症状を和らげる可能性のある漢方薬についてお話しします。



## DNAを解読して 犯人を見つけよう

実験室にて事件発生!現場には犯人の手がかりが残されていた!!次世代シーケンサーを使用してDNA配列を解読し、犯人の特定に挑戦だ!



## NMR装置 見学ツアー

分子の形や状態、特性を観測するNMR。普段公開していない研究装置を間近にご覧いただけます!



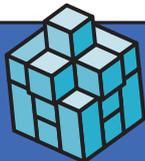
## 光のサイエンス - 偏光板 -

見えるのに、そこには「なにもない」。そして見えないものが、「見えてしまう」。そんな、光と偏光板をつかった世界へご招待。



## せんたくのりで 弾むボールを作ろう!

せんたくのりに飽和食塩水を加えることで、水になじみやすいプラスチック成分を集めて取り出し、弾むボールを作ります。



## 参加までの流れ

入場には事前登録が必要です。(無料・先着順・定員あり)

必須!!

### 入場登録

入場登録なしでの  
ご入場はできません。

2025年9月中旬公開のWEBサイトで  
受付方法をご案内いたします。

<https://www.yokohama.riken.jp/openday/>



任意 プログラム事前申込

入場登録に加えて一部プログラムは  
事前申込制(抽選)のものもございます。

どのプログラムに  
参加するか  
考えておこう~

当日参加

一部当日抽選券・当日整理券配布の  
プログラムもございます。

楽しく学べるプログラムをたくさん用意して  
皆様のご来場をお待ちしております!