

Press Release

横浜市政記者会、文部科学省記者クラブ
同時発表

2026 年 8 月 7 日
理 化 学 研 究 所
横 浜 市 立 大 学

理化学研究所・横浜市立大学 一般公開

～ひらけ、カガクのとびら！～科学を楽しむ全 39 種類のプログラム

10 月 24 日(土)開催

理化学研究所横浜キャンパスと横浜市立大学鶴見キャンパスは、来場者に最先端の科学研究に親しみ楽しんでいただく一般公開イベントを 10 月 24 日(土)に開催します。



理化学研究所
寒天培地に種をまこう！



横浜市立大学
公開！分子の構造を読み解く NMR 装置(核磁気共鳴装置)

普段は入ることのできない理化学研究所・横浜市立大学の研究施設を一般の方々に公開し、研究者による講演や施設見学、体験プログラムなど科学を楽しむ多彩な企画を実施します。キットにまいた種を持ち帰って発芽の様子を観察して楽しむ「寒天培地に種をまこう！」や、分子の分析装置の仕組みをゲームで学ぶ「公開！分子の構造を読み解く NMR 装置」など、今年も、子どもから大人まで科学を楽しめる内容をご用意しています。

また、横浜市立大学鶴見キャンパス開設 25 年を記念し、初代生命医科学研究科長である西村善文名誉教授による記念講演を同イベント内で開催します。

なお、入場には事前登録が必要です。一部プログラムは、入場登録に加えて、システムによる事前申込(抽選)や当日先着受付となります。

■開催概要 ※別添資料参照

- 【イベント名】 理化学研究所・横浜市立大学 一般公開 ～ひらけ、カガクのとびら！～
- 【日 時】 2026 年 10 月 24 日(土)10:00 から 16:30 まで(最終入場 15:30)
- 【入 場 料】 無料
- 【参加方法】 一般公開特設サイト(下記 URL 参照)から、入場事前登録を行ってください。
9 月 16 日(水)正午～先着順、約 1,000 名。
URL: <https://www.yokohama.riken.jp/openday/>

※開催内容等は、変更となる場合があります。その際は WEB サイトでお知らせします。



Press Release

■開催プログラム

講演・セミナー、体験イベント、施設公開・ツアー、ポスター展示、研究紹介など、計 39 のプログラムを実施予定です。

参加プログラムにより、参加者の対象年齢を設定している場合がございます。

詳細は、9月7日(月)に特設 WEB サイトにて公開予定です。

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. スタンブラリー | 21. 受精の瞬間を見てみよう！ |
| 2. 細胞の中をのぞいてみよう！クライオ電子顕微鏡で見る“分子”の世界 | 22. ミクロの世界をのぞき見！食べ物に含まれる細菌を顕微鏡で見てみよう |
| 3. 横浜市立大学鶴見キャンパス 25 年の歩みとこれから | 23. マイクロリットルの小人の世界 |
| 4. ワックンがお出迎え | 24. ヨッチーと一緒に写真を撮ろう！ |
| 5. 3D プリンターで見る！タンパク質と生命のかたち | 25. 身近な実験、魅せます！科学倶楽部ショー |
| 6. 創薬研究を加速！～スパコン「富岳」で AI for Science～ | 26. せんたくのりで弾むボールを作ろう！ |
| 7. いろいろな野菜・果物から DNA を抽出しよう！ | 27. 神経回路スタンブラリー |
| 8. みんなで完成させる！巨大ぬりえ | 28. タンパク質の形を見る X 線回折装置 |
| 9. 指先で体のことがわかる不思議 | 29. 公開！分子の構造を読み解く NMR 装置 |
| 10. DNA を解読して犯人を見つけよう！ | 30. 折り紙でウイルスを作ろう |
| 11. 顕微鏡クイズ：目で観て当てよう！2026 | 31. スパコンをみてみよう！ |
| 12. 「バイオものづくり」の最前線を見てみよう！ | 32. クイズに答えてバイオ分子博士になろう |
| 13. 寒天培地に種をまこう！ | 33. お絵かきしながら学ぶ色の変化の仕組み |
| 14. クライオ電子顕微鏡見学ツアー | 34. 横浜市立大学入試コーナー |
| 15. 光のサイエンス -偏光板- | 35. 重さ当てゲーム 目指せ 530g! |
| 16. 創薬クイズに挑戦しよう | 36. 光るタンパク質を使って実験してみよう！ |
| 17. デジタルツインで東京湾の将来環境予測 | 37. 宇宙マウスと免疫、そして... 胸腺？ |
| 18. 記者会見スポット | 38. 紙でたのしむ色のふしぎ |
| 19. 一緒に免疫療法をみてみよう！ | 39. 研究の現場を見てみよう |
| 20. IMS へようこそ！スタンブラリー | |

※上記、企画の番号はプログラム番号とは異なります。

企画内容は都合により変更になる場合がありますので予めご了承ください。

以上

