

(入場無料)



Open Day 2024

理化学研究所 / 横浜市立大学 / 一般公開



今年も完全現地開催!

たくさんのプログラムを用意して皆様のご来場をお待ちしております!



参加方法

2024年9月中旬公開のWEBサイトで受付方法ご案内

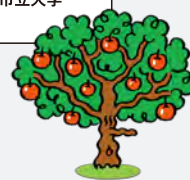
<https://www.yokohama.riken.jp/openday>

- 入場には事前登録が必要です(先着順・定員あり)
- 入場登録に加えて一部プログラムは事前申込制(抽選)となります
- 入場登録なしでのご入場はできませんので、ご注意ください



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



Pick up Programs

他にも楽しいプログラムが多数あります!



施設公開 / ツアー

「バイオものづくり」の最前線を見てみよう!

微生物の力を利用した「バイオものづくり」の技術をご紹介します。研究者が実際に働いている実験室で最先端の研究に触れてみましょう!



体験プログラム

分子構造おはじき

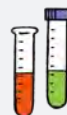
おはじきゲームを通じて、原子や分子構造を学びましょう! 集めたおはじきは、分子構造パズルと交換できるよ!



体験プログラム

血液のがん「白血病」に対する新しい治療開発を知ろう!!

いまだに多くの方の命を奪う白血病。白血病の治療薬を開発する際に大切な分子とは何か、目で見て実感し、理解しよう。



体験プログラム

蛍光タンパク質は何色?

～混ぜた2色の蛍光タンパク質を分けよう～

2色の色水を混ぜると元に戻せない……? 蛍光タンパク質が混ぜた液体を、君の手で実際に分けてみよう!



講演会

[講師]
西澤知宏教授

クライオ電子顕微鏡でのぞく生体内分子の世界

私たちの体では様々な生体分子が働いています。クライオ電子顕微鏡を使った最先端の生体分子研究をわかりやすく紹介します。



研究紹介

創薬研究を加速!

～スパコン「富岳」でAI for Science～

「富岳」が病気の原因タンパク質を探し出し、AIが薬の開発を加速させています。その研究の現場を紹介します。



問い合わせ先

国立研究開発法人理化学研究所 横浜キャンパス
〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1丁目7番22号
TEL: 045-503-9111 (代表) E-Mail: yokohama@riken.jp



公立大学法人横浜市立大学 鶴見キャンパス
〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1丁目7番29号
TEL: 045-508-7201 (代表) E-Mail: tsuru-admin@yokohama-cu.ac.jp