

# 理化学研究所 横浜市立大学

## 一般公開

血液のがん「白血病」を見よう！

野菜や果物からDNAを取り出してみよう！

サイエンスピースでDNAや分子構造を知ろう！

塩ストレスに強い植物を探そう！

分子の謎に迫る世界最大級のNMR施設公開！

外国人研究者と話そう！

ソルガムってなに？  
見て、撮って、測って、知ろう！

サイエンスガチャで研究アイテムをもらおう！

ドリムシプロジェクト中間報告会

腸内細菌を観察しよう

いろいろな顕微鏡で体験！生物のミクロな世界

命の始まり「受精卵」を見よう！

スライムを光らせよう！

横浜大の計算機室にあるスパコン公開！

ジュースで発電？  
バイオ燃料電池を作ってみよう！

9/21(土) 入場無料

10:00~16:30 入場15:30まで  
[www.yokohama.riken.jp/openday/](http://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  
会場 公立大学法人横浜市立大学 鶴見キャンパス



未来が実る、  
科学との出会い。


OPEN DAY 2019

# 未来を育てる研究現場を一般公開!

最先端の研究を支える施設の見学から観察や実験を通して科学への理解を深める体験イベントなど、盛りだくさんの一日。


## 体験イベント 施設公開・ツアー

**抽**



バイオ燃料電池を作ってみよう!  
食べ物で発電できる?

**整**



バイオマスからのものづくりツアー

**抽**



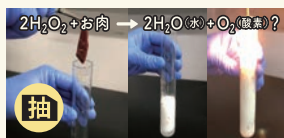
がん免疫治療に大切な遺伝子を調べてみよう!!

**整**



世界最大級のNMR施設大公開!

**抽**



2H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>+お肉 → 2H<sub>2</sub>O(水)+O<sub>2</sub>(酸素)?  
お肉好きですか?お肉の中のタンパク質で酸素を作ってみよう!

他にもたくさんのイベント・ツアーがあります!



## WEB事前申し込みイベント

**抽**



タンパク質のかたちとはたらき  
~君の手でスライムを光らせよう~

**整**



ラボツアー・遺伝子解析施設を見てみよう!

**抽**



植物科学ラボツアー



## 講演会・セミナー

## ポスター展示・ビデオ上映

## 同時開催プログラム

- ▶ 生命医科学研究センター 連携大学院説明会
- ▶ 理系志望の女子中高生、個別相談会
- ▶ 横浜市立大学入試相談会
- ▶ 横浜市立横浜サイエンスフロンティア 高等学校生徒による学習成果発表

公式サイトもチェック!



イベントの最新情報は、Webで順次公開中!  
横浜 一般公開

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



## ! アイコンマークについて 必ずお読みください。

お客様のご来場状況により、抽選券・整理券の配布時間が変更となる場合がございますが予めご了承ください。

### 抽 「抽選券配布イベント」について

- イベント毎に、指定の時間・配布場所で、お1人様につき1枚ずつ、全員に配布します。
- 抽選券は先着順ではないため、指定時間より前に並んで待つ必要はありません。
- 抽選はその場で10分程度で行い、当選者を発表します。
- 全イベントの抽選券配布情報はウェブサイト、当日配布するパンフレットをご覧ください。
- 同時刻に行う複数イベントの抽選券をお取りになるのはおやめください。

### 整 「整理券配布イベント」について

- 指定の配布場所で、お1人様につき1枚ずつ配布します。
- 並んで頂いた場合でも定員に達し次第、配布を終了します。
- 整理券配布情報はウェブサイト、当日配布するパンフレットをご覧ください。

### WEB事前申し込みイベントについて


8/19(月)より申し込み開始!

- ウェブサイトよりお申し込みいただいた方の中から抽選します。
- 当落に関わらずイベント開催日の1週間前までに、メールでお知らせします。
- 当日の申し込みはできません。詳しくはウェブサイトをご確認ください。

## 会場までのアクセス 当日は無料シャトルバスを運行します。

● 無料シャトルバス ※2019年9月21日のみ運行  
JR・京急 鶴見駅より 無料シャトルバス約10分

● 公共交通機関  
[電車]  
JR・京急鶴見駅より「JR鶴見線」に乗り換え「鶴見小野駅」下車 徒歩15分  
[路線バス・有料]  
JR 鶴見駅東口バスターミナル 8番乗り場 臨港バス(鶴08系統)「ふれーゆ」行き「理研・市大大学院前」下車徒歩1分



鶴見駅臨時バス停発 → 理研・市大行き 時刻表


時	分
9	40 45 50 55 - - - - -
10	00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55
11	00 05 10 20 30 40 55 - - - - -
12	10 25 40 55 - - - - -
13	10 25 40 55 - - - - -
14	10 25 40 55 - - - - -
15	10 - - - - -



横浜サイエンスフロンティア高校  
鶴見小野駅  
理化学研究所 横浜市立大学

## ご来場にあたって

**駐車場はございません!**  
お車でのご来場は固くお断りします。近隣にもございませんので、ご理解・ご協力をお願いいたします。



**飲食物の持ち込みOK!**  
お持ち込みで、食堂・カフェテリアなどをご利用いただけます。お食事は、売り切れる場合があることを予めご了承ください。

- シャトルバス乗り場では、誘導員の指示に従い、整列にご協力ください。
- 会場混雑時は、一時的に入場制限を実施する場合がございます。
- 熱中症など、ご自身やお連れ様の体調管理には十分お気を付けください。
- 皆様に安全にお楽しみ頂くため、ご理解・ご協力をお願いいたします。

● お問い合わせ 国立研究開発法人理化学研究所 横浜事業所  
〒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 鶴見キャンパス事務室  
〒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