

科学の未来に
好奇心ドキドキ!

一般公開

201110/8 [土]

10:00 ~ 17:00 (入場は16:30まで)

入場無料

一般公開特設ウェブサイト

<http://www.yokohama.riken.jp/penday/>



独立行政法人

理化学研究所「横浜研究所」



公立大学法人

横浜市立大学「鶴見キャンパス」

講演1

11:00~11:45 理化学研究所横浜研究所
「水をきれいにしてくれるコケ植物に魅せられて」

植物科学研究センター: 井藤賢操

講演2

13:00~13:45 理化学研究所横浜研究所
「新型インフルエンザの脅威に向けた研究と臨床応用」

オミックス基盤研究領域: 石川智久

講演3

14:00~14:45 横浜市立大学大学院
「核磁気共鳴(NMR)分光法と創薬研究」

生命ナノシステム科学研究科: 高橋栄夫

講演4

15:00~15:45 理化学研究所横浜研究所
「高温超伝導でつくる世界初の1ギガヘルツ超NMR」

生命分子システム基盤研究領域: 前田秀明

セミナー 12:00~13:00 14:00~15:00

■ 感染症に備えるーアジアに蔓延する結核を考えるー

体験型イベント

- ブロコリーからDNAを取りだそう(実験)
- あなたはお酒に強い? 弱い? アルコールパッチテスト
- セルソーターでリンパ球を分離しよう(実験)
- 3D で観よう~セントラルドグマ~
- 光るタンパク質を作ってみよう!(実験)
- いろんな色のイクラをつくってみよう!(実験)

施設公開

- 世界最大級の核磁気共鳴装置(NMR)施設
- SNPタイピング施設
- その他、いろいろな実験施設をご紹介します

入試相談会

- 横浜市立大学大学院 生命ナノシステム科学研究科
生体超分子システム科学専攻

※公開の内容は変更になる場合がございます。ご了承下さい。



さあ、世界最高峰の科学を体験しよう！

楽しくって夢中になれる、ビックリ科学体験

植物科学研究センター



- ◎いろいろな顕微鏡で探検! 植物のミクロな世界
- ◎3D映像で観る植物の不思議な世界
- ◎植物研究のはじめの一歩「種まき体験」
- ◎葉脈しおりを作ろう!

ゲノム医科学研究センター



- ◎あなたはお酒に強い? 弱い?
アルコールパッチテストから遺伝子と飲酒の
関係を見てみよう
- ◎遺伝子型判定実演デモ

免疫・アレルギー科学 総合研究センター



- ◎三毛猫の模様はどうやって決まるのか?
エピジェネティクスとは?
- ◎セルソーターでリンパ球を分離しよう!
- ◎免疫・アレルギー科学総合研究センタービデオ上映

オミックス基盤研究領域



- ◎3Dで観よう! ~セントラルドグマ~

生命分子システム 基盤研究領域



- ◎タンパク質と核酸のしくみをみてみよう!
- ◎世界最大級のNMR施設公開(NMRと写真撮影)
- ◎光るタンパク質を作ってみよう!
- ◎手作り分光器でNMRの仕組みを学ぼう
- ◎NMRで違いが分かるかな?

生命情報基盤研究部門



- ◎ソーシャルメディアが変える研究現場

新興・再興感染症研究 ネットワーク推進センター



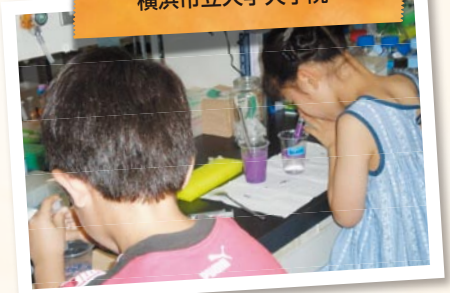
- ◎感染症に備えるーアジアに蔓延する結核を考える

バイオマス工学研究プログラム



- ◎見て、触って、楽しむバイオマス(実物展示)

横浜市立大学大学院



- ◎いろんな色のイクラをつくってみよう!
- ◎食べ物からDNAをとってみよう!
- ◎クイズに答えてバイオ分子博士になろう!

交通アクセス

当日はJR・京急鶴見駅前から無料シャトルバスが出ます。

【無料シャトルバス】

平成23年10月8日(土)実施

無料シャトルバス時刻表	
時	JR鶴見駅東口(10番乗り場)発⇒横浜研究所行き
9	45 50
10	00 10 20 30 40 50
11	00 10 20 30 40 50
12	00 10 25 40 55
13	10 25 40 55
14	10 25 40 55
15	10 25 40 55

【路線バス(有料)】

JR鶴見駅東口バスターミナル7番乗り場より川崎・鶴見臨港バス(鶴08系統)「ふれーゆ」行き「理研・市大大学院前」下車徒歩1分

【電車】

JR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

※お車でのご来場は
ご遠慮ください。

交通アクセス
詳細情報は
こちら



※その他、イベント等多数あります。

お問い合わせ

独立行政法人 理化学研究所 横浜研究所 研究推進部 〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-7-22 TEL.045-503-9110 FAX.045-503-9142
E-Mail:kokai23@yokohama.riken.jp http://www.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1-7-29 TEL.045-508-7201 FAX.045-505-3531
E-Mail:admin@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp

