

秋の週末

行ってみようか

感染研

入場無料

# 感染研一般公開

● 感染症の解説 ● ゲーム・クイズ・工作 ● 標本・模型展示 ● ラボ見学・体験

2014年10月4日 土 10:00~17:00  
(入場は 16:30 まで)



国立感染症研究所 戸山庁舎

〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1

大江戸線「若松河田駅」 ■ 下車徒歩10分  
副都心線「西早稲田駅」 ■ 下車徒歩15分  
東西線「早稲田駅」 ■ 下車徒歩10分





# 国立感染症研究所 一般公開

## パネル展示 (一般向け)

### 海外旅行で気をつけたい感染症

海外で感染する病気を紹介します。

### 子どものかかる感染症とワクチン

ワクチン接種で予防できる子どもの感染症を実例をあげてわかりやすく説明します。

### 病原体の種類

細菌・真菌・寄生虫・ウイルス、どんな違いがあるかわかりますか？

### 感染研のお仕事

私達が日頃取り組んでいる業務についてわかりやすく紹介します。

## ラボ見学

参加受付 = 10:00 と 13:00

### 電子顕微鏡で病原体の形を観察する

通常の顕微鏡では見ることができないウイルスなどの病原体の形を、電子顕微鏡を使って観察します。 **中学生以上**

### 顕微鏡で病原体と細胞の戦いを観察する

病原体がどのように細胞に侵入するのか？細胞がどのように病原体を排除しているのか？を観察します。 **中学生以上**

### 病原体の遺伝子を分析する

病原体の遺伝子分析の方法を、実際に使用している試薬や機器を展示して、わかりやすく説明します。 **中学生以上**

### 病原体たんぱく質の立体構造を解析する

コンピュータを使って立体構造からタンパク質の性質を解析する方法を紹介します。 **中学生以上**

### 病原体と戦う抗体を検出する

感染症から体を守る抗体の有無をELISA法で測定します。 **高校生以上**

### 衛生昆虫の調査法を体験する

媒介昆虫採集を疑似体験できます。 **小・中学生限定**

## 感染症クイズ

### これであなともノロ博士！ 14:00 ~ 14:30

えっ！ノロウイルスは、私たちと仲良しってホント？クイズをといてノロウイルス撃退。 **中学生以上**

### アウトブレイク探偵 15:45 ~ 16:15

感染症アウトブレイク発生の原因を突き止めよう！ **中学生以上**

## サイエンスカフェ

若手研究者と気軽に話せます。 **中学生以上**

## ゲーム・模型組み立て

すごろくやカードで遊びながら感染症対策を学べます。

病原体模型やパズルなども。 **小学生以上**

## 写真展

電子顕微鏡により撮影したミクロの世界。3D写真もあります。

## 講演 ~話題の感染症~ (一般向け)

### インフルエンザ 11:00 ~ 11:30

なぜ、インフルエンザは毎年流行するのか？新型インフルエンザとインフルエンザの違いは？

### 緊急講演 エボラ出血熱とその流行の背景 11:50 ~ 12:10

過去最大規模で流行しているエボラ出血熱の現状と対策は？

### 緊急講演 デング熱 12:15 ~ 12:35

国内感染例の発生で話題のデング熱について解説します。

### 中東呼吸器症候群(MERS)コロナウイルス 13:00 ~ 13:30

主に中東地域で報告されている感染症で、今年新たに指定感染症となりました

### 「はしか」から身を守るために 15:00 ~ 15:30

「はしか」なんて子供の軽い病気と思いませんか？

## 体験コーナー

### 手洗い実習

あなたの手洗いをチェックしましょう！ **小学生以上**

### バイオセーフティラボ体験

病原体を安全に取扱う方法が体験できます！

(体験コースは30分おき、自由見学は随時) **中学生以上**

### さわってみようバイオ研究者の七つ道具

実際に使っている実験器具の操作を体験できます。 **中学生以上**

## 標本展示

カビや寄生虫、衛生害虫の実物を観察できます。予防や対策、最新の研究等も紹介します。 **小学生以上**

## 交通案内

来場者用駐車場はありませんので、お車でのご来場はご遠慮願います。



■講演、ラボ見学などは、当日先着順になります。 ■催し物の詳細や変更はHPをご覧ください。 ■食堂も営業します(11:15~13:45)。

■混雑時は安全確保のため入場制限させていただく場合があります。