

入場  
無料

# 感染研 一般公開



知って、肝炎プロジェクト

スペシャルサポーター  
元プロレスラー 小橋健太 さん



来場決定!!

イベント:クイズ「肝炎」

時間:11:00-11:30

クイズに答えて  
肝炎を正しく知ろう!

- 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

## 2016年10月1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



問い合わせ  
国立感染症研究所  
総務部調整課 研究支援係



〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1  
TEL: 03-5285-1111 FAX: 03-5285-1150

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

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。



# 国立感染症研究所 一般公開

## パネル展示 (一般向け)

### 生まれてくる赤ちゃんに影響する感染症

知って帰ろう!赤ちゃんにも影響する妊娠時の感染症。  
予防法、対策を勉強しよう。

### ハンセン病

ハンセン病って知ってますか?  
研究や公衆衛生政策の歴史など解説します。

### 動く遺伝子と感染症

病原細菌はどうやって新しい遺伝子を手に入れてきたか?

### お口の中へGO! 自分の口腔細菌を探せ!

生活習慣と口腔感染との関係を教えます。

### 病原体の種類

わかりますか?細菌・真菌・寄生虫・ウイルス…。  
免疫の基礎も紹介します。

### 感染研のお仕事

国際協力について紹介します。

## ラボ見学(30分) 参加受付 10:00と13:00の計2回

### 顕微鏡で病原体と細胞の戦いを観察する

中学生以上

免疫細胞が生体内でどのように抗体を作っているのかを観察します。

### 病原体の遺伝子を分析する

中学生以上

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。

### タンパク質の立体構造を解析する

中学生以上

コンピュータを使って分子の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。

### 電子顕微鏡で病原体の形を観察する

中学生以上

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。

## 感染症クイズ

### 肝炎

11:00 ~ 11:30

中学生以上

肝炎の多くがウイルス感染で起こります。  
肝炎の正しい知識を身につけよう。肝ちゃんも登場。

### 蚊

14:00 ~ 14:30

中学生以上

病原体の運び屋となる蚊の生態を知って、感染症の予防と対策を  
知ることができます。

### アウトブレイク探偵

15:00 ~ 15:30

中学生以上

探偵さんは外国へ旅支度。感染症の予防はどうする?!

## ゲーム・工作

遊びながら感染症を学べます。  
蚊の模型を自分で作ったりジグソーパズルなども。

小学生以上

## 標本展示

### 寄生虫・衛生昆虫

寄生虫、人に害を与える昆虫の仲間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

## 講演 ~話題の感染症~ (一般向け)

### ジカウイルス感染症

13:00 ~ 13:40

中南米を中心に広がっているジカウイルス感染症とはどんな病気?  
感染を防ぐには?どんな研究しているの?

## 体験コーナー

### 手洗い実習

小学生以上

あなたの手は本当にきれいになっていますか?  
手洗いをチェックしましょう!

### 実験体験コーナー&触ってみよう研究者の9つ道具

小学生以上

研究者が日々どんな道具を使ってどんな実験をしているのか?  
実際に体験しませんか??

### バイオセーフティラボ体験

病原体を安全に取り扱う方法を体験できます!  
(体験コースは30分おき、自由見学は随時)

中学生以上

## サイエンスカフェ

専門家と感染症の井戸端会議はいかが?

11:00 ~ 16:00

中学生以上

## 写真展

電子顕微鏡で見たミクロの世界。ウイルス、細菌の姿を見てみよう!

## 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。



## 問い合わせ

国立感染症研究所  
総務部調整課 研究支援係

〒162-8640

東京都新宿区戸山1-23-1

TEL : 03-5285-1111 FAX : 03-5285-1150

- 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)。