

知って
ネットワーク、
感染症

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



2013年10月5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

国立感染症研究所は、10月5日(土)に一般公開「知ってナットク、感染症」を開催いたします。みなさんが感染症について日頃疑問に思っていることに、感染症の専門家がわかりやすくお答えします。今年は、話題の感染症をピックアップし、3つの講演を企画しています。病原体模型の組み立てや、感染症対策のゲームやクイズなど、ご家族全員で楽しめるコーナーもご用意しております。

どうぞこの機会に、「感染症研究の世界」を実際に目で見て触って体験してみてください。ご来場お待ちしております。

パネル展示 (一般向け)

昆虫・ダニのなかまによって媒介される感染症

昆虫やダニにより媒介される多様な感染症やその対策法について紹介します。

身近な呼吸器感染症

呼吸器に起こる感染症の病原体や予防方法などを紹介します。

感染研のお仕事

国立感染症研究所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。

病原体の種類

わかりますか?細菌・真菌・寄生虫・ウイルス……。どんな違いがあるかを紹介します。

エイズワクチンの開発とその現状

感染研で取り組んでいるエイズの研究紹介と世界でのHIV/AIDSの状況について説明します。

標本展示

寄生虫と衛生害虫の実物を観察してもらい、予防や対策、最新の研究等を紹介します。 **中学生以上**

体験コーナー

手洗い実習

あなたの手洗いは、大丈夫でしょうか? **小学生以上**

バイオセーフティラボ体験

安全な実験の方法を体験してもらいます。 **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**

感染症クイズ

これであなたも風しん博士!

知っているようで知らないに風しんに関して、Q&A形式で楽しく学べます。 **中学生以上**

アウトブレイク探偵

感染症アウトブレイク発生。君が探偵となって原因を推理し、さらなる広がりをおさえよう! **中学生以上**

サイエンスカフェ

若手の研究者と気軽にお話できます。 **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

電子顕微鏡で撮影した病原体などのミクロの世界。3D写真もあります。

講演 ~話題の感染症~ (一般向け)

中東呼吸器症候群(MERS)コロナウイルス

世界的流行の可能性を秘めた危険なウイルスの正体は?

インフルエンザ

新たなインフルエンザウイルスはどこから来るか?

SFTSって、どんな病気?

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の特徴と感染予防について。

ラボ見学

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**

交通案内

来場者用駐車場はありませんので、お車での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