

かん せん けん

体験

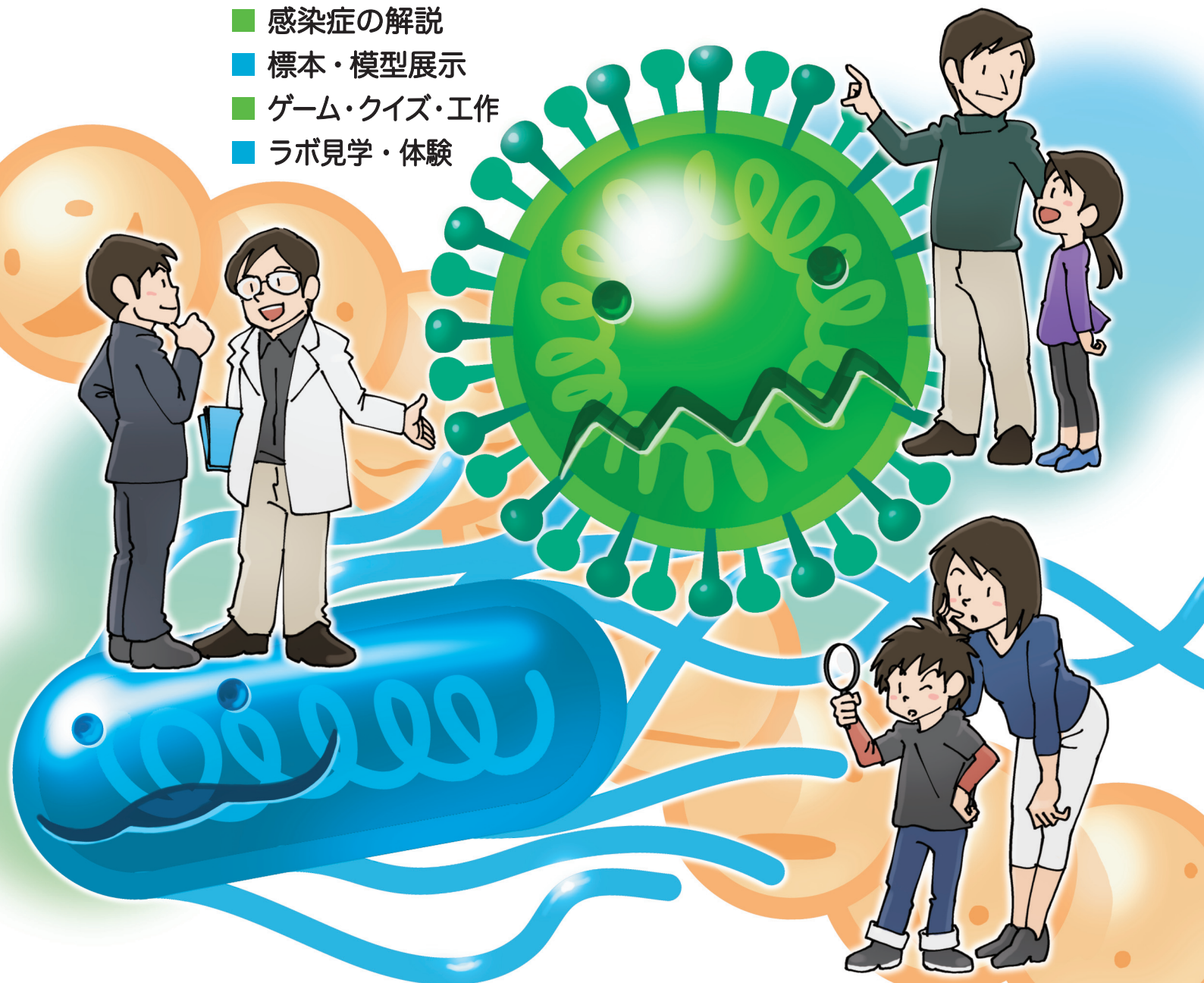
感染研

発見

一般公開

入場無料

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



2012年9月29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

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



国立感染症研究所 一般公開

国立感染症研究所は、9月29日(土)に一般公開「体験！発見！かんせんけん!!」を開催いたします。みなさんが感染症について普段疑問に思っていることに、感染研の専門家が直接お答えします。ラボ見学やラボ体験もできます。例年好評の講演や展示も内容を充実させています。また、病原体模型の組み立てや、感染症対策のゲームなど、ご家族全員で楽しめるコーナーもご用意しております。是非ご来場ください。

パネル展示 (一般向け)

ワクチン「その効果と安全性」

ワクチンで予防できる病気、接種の必要性、安全性確保への取り組みなどについて解説します。

がんを引き起こす病原体

感染症が、がんをひき起こすことをご存知ですか？その原因となる病原体について紹介します。

忍び寄る性感染症

話題の性感染症をとりあげ、治療上の問題点や病原体の性質について解説します。

日和見感染症 ～免疫力が低下すると罹る病気～

身近な微生物が病気をひき起こす日和見感染症。その仕組みと対策について解説します。

動物由来感染症

動物から人に感染するいろいろな病気があります。それらの原因や対策、研究内容などを紹介します。

標本展示 (中学生以上)

感染症の原因となる寄生虫、そして感染症を媒介する衛生害虫。これらの標本等を観察していただき、予防や駆除・防除および、最新の研究成果等を紹介いたします。

ラボ体験 (中学生以上)

安全な実験の方法を体験してもらいます。

感染症クイズ大会 (中学生以上) (14:00-、16:00-)

普段疑問に思っている感染症の話題について、クイズ形式で楽しく学べます。

サイエンスカフェ (中学生以上) (13:30-、14:30-、15:30-)

若手の研究者とひざを交えて、話し合えます。

ゲーム・模型組み立て (小学生以上)

すごろくやカードで遊びながら感染症対策を学べます。模型を作りながら、病原体や遺伝子の構造を学べます。

手洗い実習 (小学生以上)

あなたの手洗いは大丈夫ですか？

写真展

電子顕微鏡で見たウイルスや細菌の写真を紹介します。

- ・ 講演、ラボ見学などは、当日先着順とさせていただきます。
- ・ 催し物の詳細や変更はHPをご覧ください。
- ・ 食堂も営業いたします。(11:15~13:45)

講演 (一般向け)

インフルエンザ (13:00-)

今年の冬の予想と対策について、解説します。

「人食いバクテリア」の正体を明かす (15:00-)

どのような菌が、どのように感染するか解説します。

パネルディスカッション「食中毒」(11:00-)

病原体も多種多様。それぞれの専門家が説明します。

ラボ見学 各3回 (中学生以上)

コース1 電子顕微鏡で病原体の形を確認する

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。

コース2 顕微鏡で病原体と細胞の戦いを観察する

病原体が細胞に侵入するところや細胞が病原体を排除しているところを特殊な顕微鏡で観察します。

コース3 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。

交通案内

来場者用の駐車場はありませんので、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