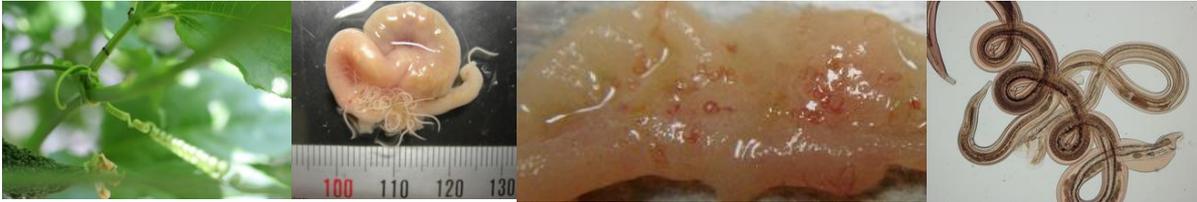


整理番号	HT25075	分野	医歯薬学	(キーワード)お腹の虫、感染
------	---------	----	------	----------------

東京慈恵会医科大学

お腹の虫って、どうやって生きているの? ~覗いてみよう腸管寄生虫の世界~

先生(代表者)	石渡 賢治(いしわた けんじ)熱帯医学講座・准教授			
自己紹介	学生の頃から寄生虫学教室に出入りしていました。寄生虫学を通じていろいろなものが見えてくるのではないかと考えていました。予想は間違っていないでせう。分かることが楽しく、実験が面白く、気がつくとうちに残っていました。寄生虫学に限らず、いろいろなことに興味を持っています。			
開催日時・主な募集対象	平成25年7月26日(金)	(対象)	小学5・6年生 中学生	(人数) 18名
集合場所・時間	東京慈恵会医科大学 1号館7階実習室		(集合時間)	10時(受付開始 9:30)
開催会場(集合場所)	東京慈恵会医科大学 住所:〒105-8461 東京都港区西新橋3-25-8 アクセスマップ: http://www.jikei.ac.jp/univ/access.html			
内 容				
<p>地球上の生物は、自分で栄養を作り出して成長している物と、栄養物を食べている物に分けられます。栄養物を食べている生物の中に、他の生物の体に棲みながらその生物から栄養をもらっている物がいます。“寄生”という生活の仕方をしている生物です。“寄生”する虫を寄生虫と呼んでいます。寄生虫は僕たちの体の中にも棲みます。このプログラムでは、お腹の中で虫が、どんなふうに住んでいるかを見えます。そして、寄生虫から体を守る仕組みについて考えていきます。</p>				
				
スケジュール			持 ち 物	
9:30-10:00 受付開始、開場			筆記用具	
10:00-10:20 開校式:挨拶、科研費の説明、オリエンテーション				
10:20-10:50 実習:サバのお腹の虫をひろってみよう				
10:50-11:15 講義:お腹の虫ってどうやって生きているの?				
11:15-12:00 実習:内視鏡による腸管腔に居る虫の観察、虫の回収			特 記 事 項	
12:00-13:00 昼食:研究者との交流、記念撮影			実際にサバのお腹を開いたり、ラットなどの実験動物を真近で観察するため、これまで生物の解剖などで気分が悪くなったりアレルギーが出たりした経験のある方は、事前にお知らせください。	
13:00-13:30 講義:お腹の虫を退治する仕組み				
13:40-15:10 実習:虫の観察、虫の元気の良さをエネルギー量で測ってみる。				
15:20-15:50 クッキータイム:お茶、お菓子をいただきながら質問と回答。アンケートへの記入				
15:50-16:00 修了式:未来博士号授与				

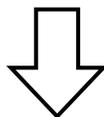
16:00～	解散	
--------	----	--

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	教育センター・星野真也
住所：	東京都港区西新橋3-25-8 東京慈恵会医科大学
TEL 番号：	03-3433-1111 内線2722
FAX 番号：	03-5400-1274
E-mail：	s_hoshino@jikei.ac.jp
申込締切日：	平成25年7月6日【土】 ↓ 応募者多数につき 申込締切日を6月13日に変更し、抽選 とさせていただきます。大変恐縮ですが、ご了承願います。

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
石渡賢治	平成 17～ 18 年	基 盤 研 究 (C)	17590378	T 細胞によって誘導される腸管寄生虫排除の最終段階におけるシアル化ムチンの作用
石渡賢治	平成 20～ 22 年	基 盤 研 究 (C)	20590433	腸管寄生線虫の定着と排除を規定する寄生虫側に発現するリガンドの同定
石渡賢治	平成 23～ 25 年	基 盤 研 究 (C)	23590497	慢性感染成立に寄与する消化管寄生線虫成分と宿主免疫応答



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。