


整理番号	HT29117	分野	医歯薬学・生物	キーワード	細菌学、栄養学、人類学
------	---------	----	---------	-------	-------------

研究機関名	東京慈恵会医科大学				
プログラム名	私たちの最も身近な隣人ー微生物ーを知ろう				
先生(代表者)	岩瀬 忠行(いわせ ただゆき) 細菌学講座・講師				
自己紹介	細菌はとても身近な小さな生き物ですが、まだまだ分からないことが多く、生命現象の一端を紐解くことの喜びを十分に味わうことができる存在です。本プログラムに参加することで、皆さんの知的好奇心が大きく育つことを期待します。				
開催日時・募集対象	平成29年8月21日(月)	受講対象者	高校生	募集人数	12名
集合場所・時間	東京慈恵会医科大学 西新橋キャンパス 大学1号館5階実習室		(集合時間)	9:30	
開催会場	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 URL: <a href="http://www.jikei.ac.jp/univ/access.html">http://www.jikei.ac.jp/univ/access.html</a>				
内 容					
<p>私たちが普段口にするヨーグルトやチーズ、納豆を作るためには、微生物の働きが欠かせません。一方、私たちのお腹の中にも数多くの微生物が存在しており、なんとその総量は約1kgにも達します。最近の研究では、お腹の調子を整えるだけでなく、私たちの気分や体重、さらには健康状態にまで影響を及ぼしていることがわかってきました。本プログラムでは、最新の科学的知見を交えながら、皆さんとともに微生物の謎に迫っていきます。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
9:30-10:00 受付(集合場所:西新橋キャンパス大学1号館5階実習室)				筆記用具	
10:00-10:20 開校式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)					
10:20-10:45 参加者の自己紹介、アンケート等 (どのようなところに興味を持ったのか等)				特 記 事 項	
10:45-11:00 講義①「微生物、細菌とは:その①基礎編」					
11:00-11:25 実習①「細菌を見てみよう」					
11:25-11:45 実習②「細菌の分裂」					
11:45-12:00 午後の実習の準備「細菌の働き:代謝」					
12:00-13:15 昼食・休憩(研究者との交流)					
13:15-13:30 講義②「微生物、細菌とは:その②応用編」					
13:30-14:30 実習③「細菌の働き:代謝」					
14:30-15:00 クッキータイム(軽食、お菓子、お茶)					
15:00-15:25 感想、意見交換(本プログラムについて、プログラム受講前後での意識変化等)					
15:25-16:00 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)					

16:00	終了、解散	
-------	-------	--

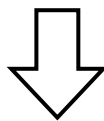
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	教育センター・塩原憲治
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：	03-5400-1300
E-mail：	shiobara-09@jikei.ac.jp
申込締切日：	平成29年6月22日(木)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、6月29日(木)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
岩瀬忠行	2016-2018	挑戦的萌芽研究	16K14821	採食行動の進化における腸内細菌の役割
岩瀬忠行	2012-2015	若手研究(A)	24687032	低タンパク食適応における腸内細菌の役割



★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。

講義①



実習①



講義②



クッキータイム



実習②



集合写真

