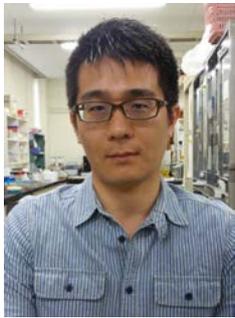


整理番号	HT29065	分野	医歯薬学	キーワード	環境化学物質
------	---------	----	------	-------	--------

研究機関名	群馬大学				
プログラム名	身近にある化学物質は本当に安全？細胞を使って調べてみよう！				
先生(代表者)	宮崎 航(みやざき わたる) 大学院医学系研究科・講師				
自己紹介	<p>広島風お好み焼きを「広島焼」と呼ぶことが許せない広島生まれの瀬戸内海人です。3姉妹の娘たちがおり、最近の悩みは長女のアタリが強くなってきていることです。</p> <p>娘たちを含め、『すべての子供たちが健やかに育つことのできる環境』を作ることを目指して、研究しています。</p>				
開催日時・募集対象	平成29年8月10日(木)	受講対象者	中学生 高校生	募集人数	20名
集合場所・時間	群馬大学医学部(昭和キャンパス)・基礎医学棟玄関		(集合時間)	9時40分	
開催会場	群馬大学医学部(昭和キャンパス)・基礎医学棟4階 応用生理学 研究室 住所: 〒371-8511 群馬県前橋市昭和町3-39-22 アクセスマップ URL: http://www.gunma-u.ac.jp/access				
内 容					
<p>私たちは便利な生活を送る中で、様々な生活用品を使っています。しかし、その中には多くの化学物質が使われており、また、食物やサプリメント、飲料などにも化学物質は入っています。これらの化学物質はどのような検査や基準から安全であると認められ、安心できるものになってしまうのでしょうか？</p> <p>このプログラムでは、これまでの研究から明らかとなっている化学物質のヒトへの影響について学び、さらに「化学物質が本当に私たちの身体に変化を起こすのか？」を、細胞を用いた実験で検証します。</p> <p>今日、豊洲市場移転問題など、私たちの生活でしばしば取り上げられる安全と安心について、一緒に考え、学んでみませんか？</p>					
スケジュール				持 ち 物	
9:40~10:00 受付(集合場所:昭和キャンパス・基礎医学棟前) 10:00~10:20 開講式(挨拶、趣旨説明、科研費の説明) 10:20~11:00 講義①「化学物質の影響と毒性メカニズム(講師:鯉淵)」 11:00~11:10 休憩 11:10~11:50 講義②「毒性試験の方法と意義(講師:宮崎)」 11:50~12:10 大学キャンパス・実験室ツアー 12:10~13:10 昼食・休憩 13:10~15:00 実験・実習 15:00~15:30 クッキータイム(教員・大学生・大学院生との交流) 15:30~16:10 ディスカッション、実験・実習のまとめ 16:10~16:30 修了式(アンケート記入、未来博士号の授与、挨拶) 16:30~ 終了・解散				筆記用具 白衣(持っている方のみ)	
				特 記 事 項	
				講義には、受講生の保護者の参加可能	

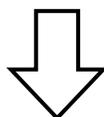
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	群馬大学大学院医学系研究科・宮崎 航(みやざき わたる)
住所：	群馬県前橋市昭和町3-39-22
TEL 番号：	027-220-7923 (午前9時から午後5時)
FAX 番号：	027-220-7926
E-mail：	miya@gunma-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年7月28日(金)

※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、8月3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
宮崎 航	H28-30	基盤研究(C)	16K00557	小脳臨界期における甲状腺ホルモン系の転写制御に対する環境化学物質の毒性機序の解明
宮崎 航	H24-25	挑戦的萌芽研究	24651062	胎児期血液脳関門の構築および機能に対する環境化学物質の影響の解析



★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。