


整理番号	HT28049	分野	医歯薬学	(キーワード)	iPS 細胞 再生医療
------	---------	----	------	---------	-------------

茨城大学

iPS 細胞から眺めよう，私たちの未来社会

先生(代表者)	石原研治(いしはらけんじ) 教育学部・准教授				
自己紹介	私は大学を工学部，大学院を薬学研究科で学び，その後，大学のスタッフとして最先端研究をしてきました。この経験を基に現在は教育学部でサイエンスの楽しさ，そして私たち国民が最先端サイエンスとその応用を理解できるような橋渡し研究をしています。当日は，プログラム以外のことでも昼食時など空き時間に私の経験をみなさんにたくさんお話しできればと思います。				
開催日時・主な募集対象	平成 28 年 8 月 10 日(水)	(対象)	高校生	(人数)	24 名
集合場所・時間	茨城大学教育学部		(集合時間)	9:30 - 10:00 受付	
開催会場	茨城大学 住所: 〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1 (茨城大学水戸キャンパス) アクセスマップ: http://www.ibaraki.ac.jp/generalinfo/campus/mito/index.html				
内 容					
<p>京都大学 山中伸弥教授の iPS 細胞樹立とノーベル医学・生理学賞の受賞。そして，現在，iPS 細胞を用いた科学技術は私たちの医療を大きく変えようとしています。そう，再生医療です。本プログラムでは，iPS 細胞とは何か，また，新聞やインターネット等で記事として紹介されるこれらの現状を講義や実習等を通して学び，さらに，私たちがどんな再生医療社会を作っていくべきか，その未来についてみんなで話し合ってみたいと思います。</p> <p>午前中の「実習」では顕微鏡で iPS 細胞を観察します。「講義」を通して現状を理解し，「演習」では国語の先生とともに再生医療に関する専門用語を自分の言葉として表現できるようになることを目指します。「ディスカッション」ではこれまでのことをまとめながらみんなで私たちの未来を見つめてみましょう。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
9:30 ~ 10:00 受付 (茨城大学教育学部 集合)				筆記用具 (受講生の昼食は用意しません)	
10:00 ~ 10:20 開講式(挨拶, オリエンテーション, 科研費の説明)					
10:20 ~ 12:00 実習「iPS 細胞を観察しよう！」 (途中 10 分間の休憩をはさむ)					
12:00 ~ 13:00 昼食・休憩 (大学)				特 記 事 項	
13:00 ~ 13:30 講義 「iPS 細胞と再生医療を理解するための基礎知識」				申込を確認後、順次招待状を送付いたします。	
13:30 ~ 13:40 (10 分間休憩)					
13:40 ~ 14:40 演習 「新しい細胞・新しいことば」					
14:40 ~ 14:50 クッキータイム					
14:50 ~ 15:30 ディスカッション 「私たちの考える未来の再生医療社会」					
15:30 ~ 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					

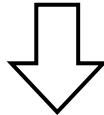
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	茨城大学教育学部・准教授・石原研治
住所：	310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL 番号：	029-228-8300
FAX 番号：	029-228-8300
E-mail：	kenji.ishihara.phd@vc.ibaraki.ac.jp
申込締切日：	平成 28 年 7 月 22 日(金)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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
石原研治	H23-H25	若手研究 (B)	23791098	新規 IL-5R α 鎖の生物活性と好酸球分化機構における役割の解明



★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。