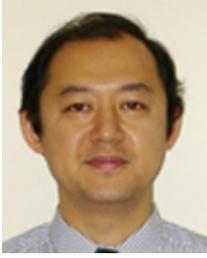


整理番号	HT28253	分野	生物・医歯薬学	キーワード: がん
------	---------	----	---------	-----------

姫路獨協大学

がんとは何か? がんの正体を探しにいこう!

先生(代表者)	柴田 克志(しばた かつし) 薬学部・教授			
自己紹介	<p>私たちは、がん細胞の増殖をおさえる仕組みについて研究しています。ヒトの体には、病気を防ぐ様々な安全装置が備わっていますが、がん細胞はそれらをくぐり抜けて生き残ります。そのがん細胞を見つけ出して、死滅させる事が出来ればがんは治ります。しかし、これは一筋縄では行かない難題なのです。今回は皆さんとがんについて学び、がんに立ち向かう方法を一緒に考えようと思います。</p>			
開催日時・主な募集対象	平成 28 年 8 月 7 日(日)	(対象)	中学生	(人数) 30 名
集合場所・時間	姫路獨協大学 薬学部棟 2 階学生実習室		(集合時間)	10:00
開催会場	姫路獨協大学 住所: 〒670-8524 兵庫県姫路市上大野 7-2-1 アクセスマップ: http://www.himeji-du.ac.jp/access/traffic/			
内 容				
<p>生物学の発展によってがんの仕組みが分かってきました。そもそもがんはどんな病気?がんはいついどのように生まれて、どうなっていくの?ヒトはがんとどのように闘ってきたの?「がん」という言葉は知っているけど、その中身はよくわからないことばかり。私たちはプログラムを通して、がんがいったい何ものなのかを知り、将来どうやったらがんをやっつけることができるのかを考えます。</p>				
スケジュール			持 ち 物	
9:30~10:00 受付(薬学部棟 2 階学生実習室に集合) 10:00~10:30 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明) 10:30~11:15 講義「がんとは何か?」(講師:柴田克志) 11:15~11:45 実習1「DNA ストラップをつくろう」 (出来上がった DNA 模型をプレゼント!) 11:45~12:45 昼食 12:45~14:15 実習 2 「がん遺伝子を調べてみよう」 (研究の現場で実際に使われている実験手法を駆使して、がん遺伝子にせまります) 実習 3 「がんを見てみよう」 (顕微鏡などでがん細胞を観察します) 14:15~14:30 クッキータイム 14:30~16:00 実習4「実験結果の解析・検討」 16:00~16:15 修了式(アンケート記入、未来博士号授与) 16:15 終了・解散				
			特 記 事 項	
			<ul style="list-style-type: none"> ・白衣など実験に使用するものは大学で準備します。 ・参加にあたり、必ず保護者の同意が必要です。 	

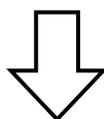
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	姫路獨協大学 総務部地域連携課 梶浦 美千子 (かじうら みちこ)
住所：	〒670-8524 兵庫県姫路市上大野 7-2-1
TEL 番号：	079-223-6593
FAX 番号：	079-285-0352
E-mail：	chiiki@gm.himeji-du.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
柴田 克志	H23-26	基盤研究 (C)	23590100	分子シャペロンによる新規癌抑制 因子WW45の機能制御



★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。