

整理番号	HT26218	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	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。				
開催日時・主な募集対象	平成 26 年 8 月 17 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: <a href="http://www.himeji-du.ac.jp/access/traffic/">http://www.himeji-du.ac.jp/access/traffic/</a>				
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？がんはいった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)			筆記用具	
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)			<div style="text-align: center;">特記事項</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・白衣など実験に使用するものは大学で準備します。</li> <li>・参加にあたり、必ず保護者の同意が必要です。</li> </ul>	
11:15~11:45	実習 1「がんを見てみよう」 (顕微鏡などでがん細胞を観察します)				
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)				
14:15~14:45	クッキータイム				
14:45~15:45	実習 3「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!)				
15:45~16:15	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
16:15	終了・解散				

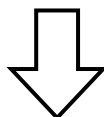


《お問い合わせ・お申し込み先》

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 26 年 8 月 6 日(水)

《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。