

整理番号	HT28144	分野	医歯薬学	(キーワード)	がん、遺伝子
------	---------	----	------	---------	--------

埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所
がん研究入門～がん細胞の遺伝子解析実習

先生(代表者)	上條岳彦(かみじょうたけひこ) 臨床腫瘍研究所・研究所長		
自己紹介	埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所・研究所長を拝命しております上條岳彦です。がんという病気の起こるメカニズムを学んでいただき、医学や生物学に対する知識や興味を持っていただければ幸いです。ご参加お待ちしております。		
開催日時・主な募集対象	平成 28 年 8 月 20 日 (土)	(対象) 高校生	(人数) 20 名
集合場所・時間	臨床腫瘍研究所エントランス	(集合時間) 午前 8:40	
開催会場	住所: 〒 362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町大字小室 818 アクセスマップ: https://www.pref.saitama.lg.jp/saitama-cc/kenkyujo/access.html		
内 容			
<p>『がん』と聞いて何を連想しますか？ほとんどの方は恐ろしい病気だと考えると思います。実際に、日本人の死因の1位になっています。しかし、その状況は変わるかもしれません。近年の科学の発展により、いくつかのがんで、その原因が特定され、さらには治療法が確立されてきています。</p> <p>本実習では、どのがん治療を行うかを判断するためのがん検査を実践し、がんについて理解が深まるものを企画しています。がんを知りがんを克服する、その一歩を共に歩みましょう。</p>		 <p>実験に用いられる培養されたがん細胞</p>	
スケジュール		持 ち 物	
8:40 - 9:00 受付 (臨床腫瘍研究所エントランス集合) 9:00 - 9:20 開校式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明) 9:20 - 10:00 講義「遺伝子のはたらき」 10:05 - 13:00 実習①(DNA 抽出および PCR 反応) 13:00 - 14:30 昼食・交流会 14:30 - 16:30 実習②(電気泳動、データベース解析、結果のまとめ) 16:30 - 17:00 閉校式(アンケート記入、未来博士号授与) 17:00 終了・解散		・筆記用具 ・昼食	
		特 記 事 項	
		昼食は各自で用意をお願いします。	

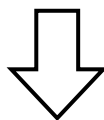
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所 生田統悟
住所：	〒 362-0806 埼玉県伊奈町大字小室 818
TEL 番号：	048-722-1111
FAX 番号：	048-722-1739
E-mail：	hirameki@cancer-c.pref.saitama.jp
申込締切日：	平成28年 7 月 10 日(日)

※ 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、7月20日(水)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
上條岳彦	H24-H27	基盤研究 (B)	24390269	腫瘍スフェア形成機構の網羅的・ 遺伝的解析によるがん幹細胞特異 的療法の開発



★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。