

整理番号	HT29042	分野	医歯薬学・農学	キーワード	がん幹細胞、フコキサンチン
------	---------	----	---------	-------	---------------

研究機関名	北海道医療大学				
プログラム名	最先端の顕微鏡を使って悪代官「がん幹細胞」を見つけ出せ！				
先生(代表者)	寺崎将(てらさきまさる)薬学部・講師				
自己紹介	若い頃、がん細胞を顕微鏡で観察し、その増える速さに衝撃を受け、やっつけてやりたい！と考えたのが研究を始めたきっかけです。現在は、食生活の改善によって(なるべく美味しく食べて!)がんを予防できないか、研究を進めております。趣味は、家族と遊ぶことと研究です。当日は、皆さんとお会いすることをとても楽しみにしております。				
開催日時・募集対象	平成29年8月2日(水)	受講対象者	小学5,6年生	募集人数	
集合場所・時間	当別キャンパス中央講義棟 4階 C-42		(集合時間)	10:00	
開催会場	北海道医療大学 当別キャンパス 中央講義棟 住所: 〒061-0293 北海道石狩郡当別町金沢 1757 アクセスマップ URL: http://www.hoku-iryu-u.ac.jp/summary/map.html				
内 容					
我が国では、とても多くの人々が「がん」にかかってしまいます。がんは怖い病気として知られていますが、がんを予防したり、やっつけたりすることができる方法を一緒に探してみませんか。ふだん、なにげなく食べているものが、ヒトのがんを防いでくれるとしたら…。本実験では、皆さんと一緒に最先端の顕微鏡を使って、がんの中心的細胞である悪代官「がん幹細胞」を見つけようと思います。がん組織の中でとても少ないので見つけることができたなら凄いです！さらに、がん幹細胞をやっつけて、がん予防研究者になりきってみましょう！当日は、実験を通して、がん予防の大切さもお話できればと思います。					
スケジュール				持ち物	
10:00～10:30 受付(集合場所:中央講義棟 4階 C42 教室)				筆記用具、ノート	
10:30～開講式(オリエンテーション、科研費の説明)				カメラ(自由に撮影 OK)	
11:25～キャンパスツアー				飲み物	
11:55～ランチタイム(講師・学生等との交流)				特記事項	
12:40～実験「顕微鏡にふれて、いろいろなものを見てみよう」					
13:00～実験「光るがん幹細胞を見つけよう」				・白衣は大学からお貸しします。	
14:20～クッキータイム(軽食を取りながら交流)				・ランチタイムの昼食は大学で用意します(受講者分のみ)。	
14:40～実験「わかめに含まれる物質で倒れたがん幹細胞を見つけよう」				・当日は顕微鏡を1人1台お貸しします。のぞくと面白い、たくさんの種類の標本を準備しておきます。	
15:40～修了式(アンケートの記入、未来博士号の授与)					
16:10 終了・解散					

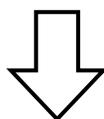
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	北海道医療大学 学術交流推進部 地域連携課 若木悠太(わかきゆうた)
住所：	〒061-0293 北海道石狩郡当別町金沢 1757
TEL 番号：	0133-23-1129
FAX 番号：	0133-23-1296
E-mail：	kyousui@hoku-iryo-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年7月31日(月)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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
寺崎 将	H28-30	基盤研究(C)	16K07880	フコキサンチンによるがん予防効果を判定する唾液中の予防マーカー代謝物解析



★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。