

整理番号	HT25062	分野	生活	(キーワード) 光、非破壊測定
------	---------	----	----	-----------------

和洋女子大学

光を科学しよう！ ～なるほど光の世界～

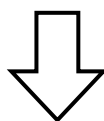
先生(代表者)	岡本 由希(おかもと ゆき) 生活科学系・准教授				
自己紹介	専門分野は食品学で、大学の講義では食品科学や食品学実験などを担当しています。食品の中身の情報を簡単に測定する方法について研究をしています。茶にも興味があり、最近はやや女子大学にある茶畑で摘んだ茶を使って紅茶も作っています！				
開催日時・ 主な募集対象	平成 25 年 7 月 24 日(水)	(対象)	小学 5・6 年生	(人数)	30 名
集合場所・時間	和洋女子大学 南館 6 階 学生実験室	(集合時間)	9:30～10:00		
開催会場 (集合場所)	和洋女子大学 国府台キャンパス 住所: 〒272-8533 千葉県市川市国府台 2-3-1 アクセスマップ: http://www.wayo.ac.jp/access/index.html				
内 容					
<p>みなさんは、光がどのようなものかを知っていますか？光にはいろいろな種類があり、太陽や蛍光灯の光、その他にも目に見えない光などもあります。どの光も私たちの生活には必要なものです。例えば、目に見えない光の中には、果物の甘さの度合いやマグロのトロの脂の量を測るために使われるものもあります。このプログラムでは、身の回りにある光の秘密について楽しく実験していきます。一緒に光を科学してみませんか？</p>					
					
スケジュール				持 ち 物	
09:30～10:00 受付・開場(南館 6 階 学生実験室) 10:00～10:15 開会式 (あいさつ、オリエンテーション、科研費と本事業の説明) 10:15～11:00 講義「光を科学しよう！」(講師:鬘谷要、岡本由希) 11:00～11:15 休憩 11:15～11:45 実験Ⅰ 光とはどのようなものかな？ 11:45～12:30 休憩・昼食 12:30～13:30 実験Ⅱ 光のときめき体験！ 13:30～13:45 休憩 13:45～14:45 実験Ⅲ 光の三原色混色キットを組み立てよう！ 14:45～15:15 実験のまとめ、実験グループ毎の発表等 15:15～15:30 クッキータイム (茶菓)、フリートーク 15:30～15:40 アンケートの記入 15:40～16:00 修了式 (未来博士号授与) 16:00 終了・解散				・筆記用具 ・必要に応じて、飲み物等	
				特 記 事 項	
				申込締切後に抽選を行い、 受講者には、連絡いたします。	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	和洋女子大学 広報課・道祖尾 京子(さいのお きょうこ)
住所：	〒272-8533 千葉県市川市国府台 2-3-1
TEL 番号：	047-371-1473
FAX 番号：	047-371-2271
E-mail：	koho@wayo.ac.jp
申込締切日：	平成 25 年 7 月 8 日(月)

《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
福本(岡本) 由希	H17-H19	若手研究(B)	17700569	近赤外線吸光法による食用油脂の過酸化物価の非破壊測定
岡本 由希	H21-H22	若手研究(B)	21700742	トマト葉を有効利用した新規食品素材の開発
岡本 由希	H23-H25	若手研究(B)	23700886	デンプン及びデンプン性食品の老化度のリアルタイム測定法の開発



★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。