

整理番号	HT25168	分野	工学、自然	(キーワード)流れ、水質、マップ
------	---------	----	-------	------------------

立命館大学

プログラム名びわこの水環境を守るにはどうしたら良いの？

～ 水の流れときれいさを調べて、マップをつくってみよう！ ～

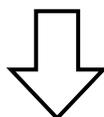
先生(代表者)	佐藤 圭輔(さとう けいすけ) 理工学部・講師			
自己紹介	私は、北海道旭川市で育ち、大学生になってから本州に出てきて、関西での生活は10年以上になりました。学生の頃は、部活(テニス)に、遊びに、勉強に大忙し！ 大学教授の“ある言葉”に惹かれて、大学教員になることを目指してきました。			
開催日時・主な募集対象	平成25年8月3日(土)	(対象)	中学生 高校生	(人数) 40名
集合場所・時間	立命館大学 びわこ・くさつキャンパス	(集合時間)	0900	
開催会場(集合場所)	立命館大学 びわこ・くさつキャンパス 〒525-8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1 アクセスマップ: http://www.ritsumeijp/accessmap/accessmap_bkc.j.html			
内 容				
<p>皆さんは「水」の「きれいさ」とか「動き」を調べたことがありますか？ 私たちの生活に無くてはならない「水」ですが、どこから来て、どこへ行くのか、どんなときに「きれいさ」が変わるのか、皆さんで学習してみましょう。この企画では大学内の池などを調査・探検し、池水を採って様々な水質を測ること、皆さんに持ち込んでもらった「水」も測ってみることで、結果をマッピングすることで、びわこを守る方法を考えます。</p> <p>私の研究室では、特に放射性物質やダイオキシンという環境汚染物質に注目しています。私たちの生活圏を守るため、原発事故による影響も現地にて調査しています。放射性物質についての正しい知識を理解し、我々が住んでいる関西における汚染実態の真実を、皆さん自身の目で確かめてみましょう。</p>				
スケジュール			持 ち 物	
9:30	開講式(あいさつ, スタッフ紹介, 科研費の説明)	1.筆記用具		
10:00	水循環・水環境について知ろう(講義1)	2.ペットボトルに入れたお水		
10:30	講義1に関わるクイズと簡単な実験	(水質を測りたいもの何でも)		
10:50	休憩	3.お弁当(または学食屋食代		
11:00	観測・分析実験とマッピングについて知ろう(講義2)	500円程度)		
11:30	講義2に関わるクイズと簡単な実験	4.飲み物		
11:50	休憩・昼食	など		
13:00	学内池の調査と観測	特 記 事 項		
14:15	水質実験	池の周りなどを歩いて調査観測するので、汚れても良い動きやすい服装で来てください。運動靴がよいです。		
15:00	休憩・クッキータイム			
15:45	観測結果・測定データのまとめ			
16:00	結果のマッピング			
16:30	修了式(アンケート記入, 未来博士号授与式)			
17:00	終了・解散			

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	立命館大学 研究部 リサーチオフィス(BKC) 鍵谷 圭(かぎや けい)
住所：	〒525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1
TEL 番号：	077-561-2802
FAX 番号：	077-561-2811
E-mail：	coor-1@st.ritsumei.ac.jp
申込締切日：	平成 25 年 7 月 19 日(金)

《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
佐藤 圭輔	H24-26	若手 (B)	24710032	流域圏における難分解性化学物質の動態予測モデル構築に関する研究



★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。