


整理番号	HT25066	分野	自然・化学	(キーワード)放射線・環境
------	---------	----	-------	---------------

慶應義塾大学

プログラム名 君も放射線のスペシャリスト！

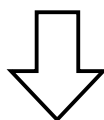
先生(代表者)	井上 浩義(いのうえ ひろよし) 慶應義塾大学 医学部 化学教室 教授	
自己紹介	放射線学、薬理学などを専門にしています。現在、福島県内で除染作業等にも従事しています。中学、高校、大学とバレーボールをやっていました。学問に理系・文系はないと思っています。幅広い知識がみなさんの将来を豊かにしてくれると思います。	
開催日時・主な募集対象	平成 25 年 8 月 4 日(日)	(対象) 小学 5,6 年・中学生 (人数) 20 名
集合場所・時間	慶應義塾大学日吉キャンパス	(集合時間) 9:30
開催会場(集合場所)	慶應義塾大学医学部化学教室(日吉キャンパス第二校舎 1F) 住所:〒223-8521 横浜市港北区日吉4-1-1 アクセスマップ: http://www.keio.ac.jp/ja/access/hiyoshi.html	
内 容		
平成 23 年 3 月の福島第一原発事故以降、我が国では環境から放射性物質を減らすことや放射性物質の食物へ含まれてしまうこと等、多くの関心もたれています。このプログラムでは、授業、実験(GPS 機能を使って環境中の放射線を測定する・霧箱で放射線を見るなど)、そして討論(話し合い)によって、学校では学ぶことができない放射線を理解してもらいます。君の参加をお待ちしています。		
スケジュール		持 ち 物
9:30	開場(受付開始)	筆記用具
10:00	開会	
10:00-10:20	開会挨拶・オリエンテーション(活動の目的・注意事項・科研費の説明など)	特 記 事 項
10:20-11:20	[講演]放射線の種類と性質・人体への影響 (慶應義塾大学医学部井上浩義教授)	
11:20-11:30	休憩	
11:30-12:00	[[実習]霧箱を作ってみよう!(放射線の観察)	
12:00-13:00	[昼食]研究者や大学院生と共に昼食(科学の話しよう)	
13:00-14:30	[実習]環境放射能を測定してみよう!環境放射能マップを作成する *天候によっては室内の測定に変更。	
14:30-14:45	休憩	
14:45-15:15	[討論]放射線を伝えるには・	
15:15-15:30	まとめ(アンケート記入、未来博士号の授与など)	
15:30	終了・解散	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	慶應義塾大学医学部化学教室 森嶋佳世
住所：	〒223-8521 横浜市港北区日吉4-1-1
TEL 番号：	E-mail、葉書でのみ受け付け
FAX 番号：	E-mail、葉書でのみ受け付け
E-mail：	kayo.morishima@adst.keio.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
井上浩義	H22-H24	基盤研究(C)	22500865	小中高校生が作成する社会認知のための原子力・放射線教育教材の開発
井上浩義	H19-H21	基盤研究(C)	19591441	医療放射線廃水の膜分離浄化システムの開発
井上浩義	H15-H16	特定領域研究	15020260	社会問題と科学知識とをつなぐオンライン教材-放射線を例として
井上浩義	H25-H27	基盤研究(C)	25350264	放射線・原子力の科学的認知・社会的認知調査および教育システムの構築



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。