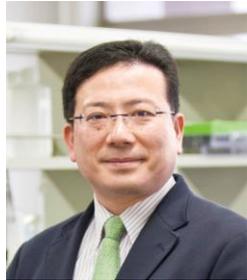
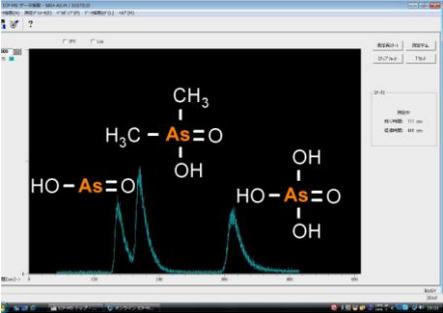


整理番号	HT25071	分野	医歯薬学	(キーワード)食品、ミネラル、先端分析
------	---------	----	------	---------------------

昭和薬科大学

食べても大丈夫？～食品の安全を最先端分析で確かめよう～

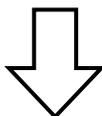
先生(代表者)	小椋 康光(おぐら やすみつ) 薬学部・教授				
自己紹介	<p>高校生の時に、遺伝子操作によってネズミを猫ぐらいまで大きくした写真を見てビックリしました。生命の神秘と無限の可能性を実際に自分で試してみたくなり、化学も生物も学べる薬学部へ入りました。薬学部の教員になった今も、生命の神秘を探求する毎日を送っています。</p>				
開催日時・主な募集対象	平成25年7月26日(金)	(対象)	高校生	(人数)	20名
集合場所・時間	昭和薬科大学 本館1階		(集合時間)	10:30	
開催会場(集合場所)	昭和薬科大学 実習室・研究室 住所: 〒194-8543 東京都町田市東玉川学園 3-3165 アクセスマップ: http://www.shoyaku.ac.jp/about/access/index.html				
内 容					
<p>私たちは健康を保つために必要な栄養素を食品として摂取しています。しかし、どんな食品でもとても少ない量の有毒物質を含むことがあります。「微量とは言え、有毒物質が含まれているから、その食品は食べない」と言っは、食べるものがなくなってしまいます。もちろん、そのような極めて微量の有毒物質を摂取したからといって、病気になることはありません。私たちが安心して、安全な食品を食べるために、食品には有毒物質の安全基準値という値が定められています。そのような値がどのように決められ、実際の食品ではどのくらいの値なのか、私たちの研究室の最先端の分析方法で確かめてみましょう。</p>					
					
				<p>食品中の有害なヒ素と無害に近いヒ素を分けて測定できます！</p>	
スケジュール				持 ち 物	
10:00-10:30	受付(本館1階ロビー集合)				
10:30-11:00	開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)				
11:00-12:00	実習「食材を処理しよう」				
12:00-13:00	昼食				
13:00-14:00	実習「測定機器を触ってみよう」				
14:00-14:40	講義「毒って何？ 安全か有害かは用量で決まる！パラケルススの至言」				
14:40-15:30	実習「食品の中のミネラルを測ってみよう」				
15:30-16:00	クッキータイム				
16:00-16:30	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
16:30	終了・解散				
				特 記 事 項	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	昭和薬科大学入試課・花野 誠一(はなの せいいち)
住所：	〒194-8543 東京都町田市東玉川学園 3-3165
TEL 番号：	042-721-1512
FAX 番号：	042-721-1588
E-mail：	s-hanano@ad.shoyaku.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
小椋康光	H24-H25	挑戦的萌芽研究	24659022	オンサイト分析可能な尿中セレン量の新規定量手法の開発
小椋康光	H23-H25	基盤研究(B)	23390032	化学形態別分析に基づいたセレンの代謝過程と生理機能の解明
小椋康光	H19-H21	基盤研究(B)	19390033	生物圏におけるセレンの循環機構の解明



★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。