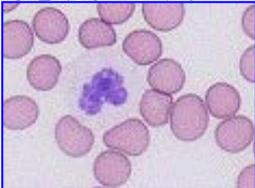
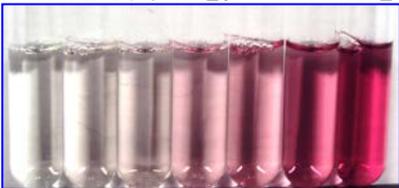


整理番号	HT29188	分野	医歯薬学	キーワード	臨床化学
------	---------	----	------	-------	------

研究機関名	新潟薬科大学				
プログラム名	血液の中から病気を見つけよう！				
先生(代表者)	中川 沙織(なかがわ さおり) 薬学部・准教授				
自己紹介	<p>私の専門は、臨床分析化学です。簡単に言うと、体の中のもの(血液や尿)から病気を見つける研究をしています。</p> <p>旅行が大好きで、時間が空くといろんなところに出かけます。学生時代も時間ができると国内旅行によく行きました。今は3歳の男の子の子育て真っ最中で、息子と旅行に出かけて桜やひまわりを見にいくのが楽しみです。</p>				
開催日時・募集対象	平成29年 8月8, 9日(火、水)	受講対象者	小学 5, 6年生	募集人数	
集合場所・時間	新潟薬科大学 (集合時間)				
開催会場	新潟薬科大学(新津キャンパス) 住所: 〒956-8603 新潟市秋葉区東島 265-1 アクセスマップ URL: http://www.nupals.ac.jp/about/access/				
内 容					
<p>血液中(疑似サンプルを代用する)の糖分の量を調べ、糖尿病にかかっている人、ご飯を食べていない人、甘いケーキをいっぱい食べた人の糖分の量を比べることで、血液から病気を発見します。また、顕微鏡を使って血液中の白血球、赤血球を見つけ、病気の人やたばこを吸っている人の白血球や、赤血球を観察します。このように血液の中にあるものをはかることで、病気を見つけることを体験します。</p>					
				<p>ヒトの血液</p> <p>糖分の測定</p>	
スケジュール			持 ち 物		
<p>【送迎バス(時刻は予定です)】</p> <p>津川駅(9:00)-五泉駅(9:40)-本学(10:10)【8月8日のみ】</p> <p>村上駅(8:30)-新潟駅南口(9:30)-本学(10:10)【8月9日のみ】</p> <p>新津駅東口キャンパス-本学 (スクールバス運行スケジュールで運行予定)</p> <p>(以下2日間とも同一日程)</p>			<p>筆記用具</p> <p>(参加生徒の皆さんの昼食はこちらで準備します。引率の保護者の方、先生は各自ご用意ください。)</p>		
<p>10:00~10:30 受付(新潟薬科大学正面玄関集合)</p> <p>10:30~10:50 開講式</p> <p>(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)</p> <p>10:50~11:00 休憩</p> <p>11:00~11:30 講義</p> <p>「血液のなかから病気を見つける(講師:中川 沙織)」</p> <p>11:40~12:15 昼食休憩(軽食、お茶)</p>			特 記 事 項		
			<p>・動きやすい服装でご参加ください。</p> <p>・安全のため、スニーカーでの参加をお勧めします。</p> <p>・送迎バスをご利用の方は、必ず大学に乗車の申し込みをしてください(スクールバス</p>		

12:15~12:30	実験内容の説明と白衣準備(15分)	は除く)。 ・食物アレルギーのある方は、事前にご連絡ください。
12:30~13:10	実験1(血液細胞の観察、35分) 休憩 5分	
13:10~13:45	実験2(血糖測定、35分)	
13:45~13:55	移動	
13:55~14:15	研究室紹介と大学内見学(20分)	
14:15~14:25	移動	
14:25~15:00	クッキータイムと実験2のデータまとめ	
15:00~15:25	修了式(未来博士号授与、アンケート記入)	
15:30	終了、解散	
【送迎バス(時刻は予定です)】		
本学(15:30)-五泉駅(16:00)-津川駅(16:40)【8月8日のみ】		
本学(15:30)-新潟駅南口(16:10)-村上駅(17:10)【8月9日のみ】		
本学-新津駅東口キャンパス(スクールバス運行スケジュールで運行予定)		

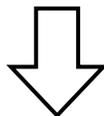
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	新潟薬科大学・事務部教務課
住所：	新潟市秋葉区東島 265-1
TEL 番号：	0250-25-5000
FAX 番号：	0250-25-5021
E-mail：	edu@nupals.ac.jp
申込締切日：	平成29年7月26日(水)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。本学HPから専用WEBでの申込となります。

《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
中川沙織	若手研究 (B)	19790142	H19-21	アルツハイマー病マーカーとしての24-ヒドロキシコレステロール解析と治療薬の探索
中川沙織	若手研究 (B)	24790175	H24-27	血中イソプレノイド高感度定量の開発と新規抗がん剤ターゲットとしての有用性



★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。