

整理番号	HT27176	分野	医歯薬学	キーワード:臨床化学
------	---------	----	------	------------

新潟薬科大学

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・助教				
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1歳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・ 主な募集対象	平成 27 年 8 月 7 日(金)	(対象)	小学5, 6年	(人数)	各日 20 名
	平成 27 年 8 月 8 日(土)		生、中学生		
集合場所・時間	新潟薬科大学			(集合時間)	
開催会場 (集合場所)	新潟薬科大学 住所:〒956-8603 新潟市秋葉区東島 265-1 アクセスマップ: http://www.nupals.ac.jp/about/access.html				
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>					
					
ヒトの血液		糖分の測定			
スケジュール			持 ち 物		
8月7日のみ【送迎バス】津川駅-五泉駅-本学 8月7日のみ【送迎バス】新潟駅-新津駅-本学 8月8日のみ【送迎バス】村上駅-中条駅-新潟駅-新津駅-本学 (以下2日間とも同一日程) 10:00~10:30 受付(新潟薬科大学正面玄関集合) 10:30~11:00 開講式 (あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明) 11:00~11:10 休憩 11:10~11:40 講義 「血液の中から病気を見つける(講師:中川 沙織)」 11:40~12:30 昼食休憩(軽食、お茶)			筆記用具 (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。)		
			特 記 事 項		
			動きやすい服装でご参加ください。 安全のため、スニーカーでの参加をお勧めします。		

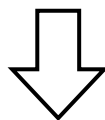
12:30~13:00	実験1(血液細胞の観察)	<p>・送迎バスをご利用の方は、必ず大学に乗車の申し込みをしてください。時刻については新潟薬科大学教育連携推進センターHPで確認してください。</p>
13:00~13:10	休憩および移動	
13:10~13:40	実験2(血糖測定)	
13:40~13:50	休憩および移動	
13:50~14:10	研究室紹介と大学内見学	
14:10~14:20	休憩および移動	
14:20~14:50	クッキータイムと実験2のデータまとめ	
15:00~15:30	修了式(未来博士号授与、アンケート記入)、終了	
8月7日のみ【送迎バス】本学-新津駅-新潟駅		
8月7日のみ【送迎バス】本学-五泉駅-津川駅		
8月8日のみ【送迎バス】本学-新津駅-新潟駅-中条駅-村上駅		

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	新潟薬科大学 教育連携推進センター
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27年7月29日(水)

《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
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24S-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。