

研究機関名	新潟薬科大学				
プログラム名	<b>血液の中から病気を見つけよう！</b>				
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。</p> <p>今は6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行くのが楽しみです。</p>				
開催日時・募集対象	2020年9月21日(月・祝)、 22日(火・祝)	受講対象者	小学 5,6年生	募集人数	各日24名
集合場所・時間	新潟薬科大学(新津キャンパス)	(集合時間)	10:30		
開催会場	新潟薬科大学(新津キャンパス) 住所: 〒956-8603 新潟県新潟市秋葉区東島 265-1 アクセスマップ URL: <a href="http://www.nupals.ac.jp/about/access/">http://www.nupals.ac.jp/about/access/</a>				
<b>内 容</b>					
<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、病気の人々の白血球や、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>					
					
ヒトの血球		血糖値の測定			
<b>持ち物</b>			<b>特記事項</b>		
筆記用具 (参加生徒の皆さんの昼食は本学にて準備します。引率の保護者の方、先生は各自ご用意ください。)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・動きやすい服装でご参加ください。</li> <li>・安全のため、スニーカーでの参加をお勧めします。</li> <li>・送迎バス(開催日によって利用可能地区が異なります)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。</li> <li>・昼食の準備の都合上、食物アレルギーのある方は、事前にご連絡ください。</li> </ul>		

## スケジュール

### 【送迎バス(時刻は予定です)】

9月21日(月・祝)

村上駅(8:30) - 新潟駅(9:30) - 新津駅東キャンパス(10:10) - 本学(10:20)

9月22日(火・祝)

津川駅(9:00) - 五泉駅(9:40) - 新津駅東キャンパス(10:10) - 本学(10:20)

### 【スケジュール(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)

10:30~10:50 開講式

(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)

10:50~11:00 休憩

11:00~11:30 講義『血液の中から病気を見つける(講師:中川 沙織)』

11:40~12:15 昼食休憩(軽食、お茶)

12:15~12:30 実験内容の説明と白衣準備(15分)

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)】

9月21日(月・祝)

本学(15:30) - 新津駅東キャンパス(15:40) - 新潟駅(16:20) - 村上駅(17:20)

9月22日(火・祝)

本学(15:30) - 新津駅東キャンパス(15:40) - 五泉駅(16:10) - 津川駅(16:50)

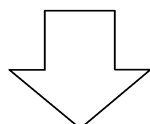
課題番号	20HT0142	分野	医歯薬学	キーワード	臨床検査
------	----------	----	------	-------	------

## 《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	事務部（新津）・入試課長 生野 昭雄
住所	新潟県新潟市秋葉区東島265-1
TEL 番号	0250-25-5000
FAX 番号	0250-25-5021
E-mail	hainoe@nupals.ac.jp
申込締切日	2020年9月10日（木）
当プログラムは先着順にて受付を行います。	

## 《プログラムと関係する先生（実施代表者）の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2012年度 ~ 2015年度	若手研究(B)	24790175	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
2007年度 ~ 2009年度	若手研究(B)	19790142	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



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000030410228>

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。