

整理番号	HT25106	分野	医歯薬学	(キーワード)血液
------	---------	----	------	-----------

## 金沢大学

### 血液はどんなはたらきをするの？血液のしくみを体験してみよう！

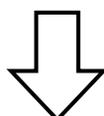
先生(代表者)	森下 英理子 (もりした えりこ) 医薬保健研究域保健学系・教授			
自己紹介	専門分野は血液学です。血液は、血管の中では固まらないで流れていますが、ひとたびケガをして出血するとすぐに固まりますね。私達の研究室では、このような血液が固まったり、あるいは固まりすぎないようにするしくみについて研究しています。大学院生が5名、大学4年生が2名、わいわい楽しく研究に励んでいます。			
開催日時・主な募集対象	平成25年9月8日(日)	(対象)	小学 5・6年生	(人数) 24名
集合場所・時間	金沢大学医薬保健学域保健学類3号館	(集合時間)	9:30	
開催会場(集合場所)	金沢大学宝町・鶴間キャンパス 医薬保健学域保健学類3号館 3214 実習室 住所: 〒920-0942 石川県金沢市小立野 5-11-80 アクセスマップ: <a href="http://mhs3.mp.kanazawa-u.ac.jp/others/map.html">http://mhs3.mp.kanazawa-u.ac.jp/others/map.html</a>			
<b>内 容</b>				
<p>私達のからだの中をくまなくめぐる血液。一見ただの赤い液体に見える血液には、実は命を守るためのしくみがいっぱいあります！</p> <p>「どうして赤い色をしているの？」</p> <p>「ゆ血の時に血液型を合わせるのはなぜ？」</p> <p>「かさぶたはどうやってできるの？」などなど・・・</p> <p>このプログラムでは、身近に感じる血液の様々なしくみについて、一緒に体験してみましょう。医学・歯学・薬学・保健学に興味のある生徒の皆さんの参加をお待ちしています。</p> <p style="text-align: right;">昨年の様子→</p>				
<b>スケジュール</b>				<b>持ち物</b>
9:30-10:00	受付	金沢大学医薬保健学域保健学類3号館 3214 実習室		筆記用具、色鉛筆 (受講生の方の昼食はこちらでご用意します。)
10:00-10:30	開講式	(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)		
10:30-12:00 (途中10分休憩)	講義	1. 血液とは(血液のはたらき、構成成分) 2. 赤血球とヘモグロビン、白血球について 3. 血小板と凝固因子について		<b>特記事項</b> 保護者の方のご見学も可能ですが、受講生であるお子様が主体となって参加できるようご配慮をお願いいたします。 (後方に見学スペースを設けます。)
	実習	①赤血球、白血球を観察しよう ②血液の固まる様子を観察しよう		
12:00-13:30	昼食	昼食(スタッフと一緒に歓談しながら昼食) 記念撮影		
13:30-15:10 (途中10分休憩)	講義 実習	4. ABO式血液型について ③血液型パズルを作ろう ④ABO式血液型の型が異なる赤血球と血清を混ぜよう		
15:10-15:30 15:30	修了式 終了・解散	(アンケート記入、未来博士号授与)		

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	金沢大学医薬保健研究域保健学系 關谷 暁子(せきや あきこ)
住所：	〒920-0942 石川県金沢市小立野 5-11-80
TEL 番号：	076-265-2609
FAX 番号：	076-234-4369
E-mail：	asky@mhs.mp.kanazawa-u.ac.jp <b>なるべくメールでご連絡ください。</b>
申込締切日：	平成25年8月20日(火) <b>応募が定員に達した時点で締め切ります。</b>

《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
森下英理子	H21-H23	基盤研究(C)	21590613	生体侵襲時におけるヘムオキシゲナーゼ-1を介する血栓形成制御機構の解明
	H24-H26	基盤研究(C)	24590684	ヘムオキシゲナーゼ-1と同種造血幹細胞移植後転帰の関連性および新規治療戦略
關谷 暁子	H24-H26	若手研究(B)	24790549	ヘムオキシゲナーゼ-1による血栓制御機構が妊娠予後改善にもたらす効果の解明



★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。