

整理番号	HT27149	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27年9月6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1号館 1602 実習室	(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1号館 1602 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: http://mhs3.mp.kanazawa-u.ac.jp/introduction/guide/#access			
内 容				
<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？」 「ゆ血の時に血液型を合わせるのはなぜ？」 「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>				
スケジュール			持ち物	
9:30-10:00	受付(金沢大学医薬保健学域保健学類1号館1602実習室)		筆記用具, 色鉛筆	
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, 自己紹介)		(受講生の方の昼食はこちらでご用意します。)	
10:30-11:05	【講義】血液のはたらき, 赤血球とヘモグロビン, 白血球について 【実習】赤血球, 白血球を観察しよう		特記事項	
(10分休憩)			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。)	
11:15-12:00	【講義】血小板と凝固因子について 【実習】血液の固まる様子を観察しよう			



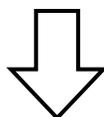
12:00-13:30	昼食(スタッフと一緒に歓談しながら昼食), 記念撮影
13:30-14:25	【講義】 ABO 式血液型について 【実習】 ABO 式血液型の型が異なる赤血球と血清を混ぜてみよう 【実習】 血液型パズルを作ろう
(10分休憩)	
14:35-15:10	【実習】 血液型パズルを使ってゆ血の仕組みを考えよう
15:10-15:30	修了式(アンケート記入, 未来博士号授与)
15:30	終了・解散

《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 なるべくメールでご連絡ください。
申込締切日：	平成27年8月21日(金) 応募が定員に達した時点で締め切ります。

《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	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
森下英理子	H27-H29	基盤研究(C)	15K08643	ヘムオキシゲナーゼ-1が造血幹細胞移植後治療成績におよぼす効果と新規治療戦略



★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。