農学・生物

東京農工大学

皮膚バリアって何? - 体の不思議と水との関係-

先生(代表者)	松田 浩珍(まつだ ひろし) 大学院農学研究院・教授					
自己紹介	馬が好きで獣医師になりましたが、大学院時代に大阪					
	大学医学部の恩師に巡り会ったことが、研究の道に進					
	むきっかけとなりました。アレルギーは現代病のひとつと					
	言われていますが、研究を通じて、病気の成り立ちや有					
	効な治療法の開発を行っています。					
開催日時・	 平成27年8月1日(土)	(対象)	中学生	(人数)	20名	
主な募集対象	一十成27年6月1日(工)		中于工		204	
集合場所·時間	東京農工大学 府中キャンパス第 1 講義棟		(集合時間)	11時30分		
			(米口町间)			
開催会場	東京農工大学 農学部(府中キャンパス)					
(集合場所)	住所:〒183-8509東京都府中市幸町3-5-8					
	アクセスマップ : http://www.tuat.ac.jp/basic_information/access/fuchu/campus_map/index.html					

皮膚は、外部からの細菌や粒子などの侵入を防ぐバリアとなり、最前線で体を守る重要な組織です。し かし、石鹸で洗ったり、お風呂に入ったりなどで、容易に傷つきます。このような状況でも皮膚バリアは再 生し、目的を果たすようになっています。特に、水との関係は、皮膚バリアに大きな影響を与えることが 分かってきました。皮膚バリアがどのように傷つき、また再生するかを皮膚表面から観察するとともに、 洗浄水が与える影響を学びましょう。

スケジュール	持 ち物
11:30~11:50 受付(農学部第1講義棟入り口)	筆記用具
11:50~12:10 開会式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)	
12:10~12:30 講義「軟水の皮膚バリア保全効果」	
12:30~12:40 休憩	特記事項
12:40~13:30 キャンパスツアー	
13:30~14:20 サンドイッチタイム・歓談(学内生協食堂)	
14:20~15:10 実験①「皮膚表面の構造を見てみよう」	
15:10~15:20 休憩	
15:20~16:20 実験②「石鹸カスって何?」	
16:20~16:40 トータルディスカッション	
16:40~17:00 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)	
17:00 終了•解散	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属•氏名:	東京農工大学総務部総務課広報・基金室・黒沼博晃		
住 所:	〒183-8538 東京都府中市晴見町 3-8-1		
TEL番号:	042-367-5930		
FAX番号:	042-367-5553		
E-mail:	koho2@cc.tuat.ac.jp		
申込締切日:	平成27年7月17日(金)		

《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
松田 浩珍	H24-26	基盤研究(A)	24248055	アトピー性皮膚炎における皮膚バリア修復不全機構の分子解析



★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。