

整理番号	HT28240	分野	医歯薬学	(キーワード)MRI, 脳機能
------	---------	----	------	-----------------

明治国際医療大学

果物の構造と糖度を見る-MRI の構造と化学分析、脳機能科学への理解を深めよう-

先生(代表者)	村瀬 智一(むらせ ともかず) 医学教育研究センター・医療情報学・客員助教				
自己紹介	鍼灸師の免許を取った後、なぜ鍼灸は効くのだろうか?という疑問から始まり、大学院に入って『1』から MRI の勉強を始め、現在まで MRI 研究に携わっています。 誰でも最初は何も知りません。『おや?』と興味を持ったらこの機会をきっかけに勉強してみてください。				
開催日時・ 主な募集対象	平成 28 年 8 月 7 日(日)	(対象)	中学生・高校生	(人数)	10 名
集合場所・時間	受明治国際医療大学 10 号館 1F ロビー	(集合時間)	10:00		
開催会場	明治国際医療大学附属メディカル MR センター 住所: 〒629-0392 京都府南丹市日吉町保野田ヒノ谷 6-1 アクセスマップ: http://www.meiji-u.ac.jp/daigaku/campus				
内 容					
<p>病院の診療に使用されている MRI でわかるのはヒトの身体の中の様子だけではありません。果物の糖度や中身を非破壊で検査したり、ヒトの脳活動を調べたりできます。</p> <p>このプログラムでは、実際の果物を使った測定を通して、MRI の持つ機能を紹介し、大学でどんな研究が行われているかを楽しく学んでもらいます。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
10:00	受付(受明治国際医療大学 10 号館 1F ロビー集合)				筆記用具
10:00~10:20	概要説明(装置の機能概要、科研費の説明)				
10:20~11:10	果物の MRI 計測の見学と説明				
11:10~11:20	休憩				
11:20~12:00	附属 MR センター施設見学(磁場の強度体験など)				特 記 事 項
12:00~13:10	昼食・休憩				特になし
13:00~13:20	fMRI 実験の説明				
13:20~14:20	fMRI 実験の見学				
14:20~14:50	試食タイム				
14:50~15:20	fMRI の結果説明				
15:20~15:30	修了式(アンケート記入・未来博士号の授与)				
15:30	終了・解散				

《お問合せ・お申込先》

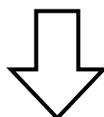
所属・氏名：	大学事務局 研究支援課 吉田昌平
住所：	〒629-0392 京都府南丹市日吉町保野田ヒノ谷 6-1
TEL 番号：	0771-72-1183
FAX 番号：	0771-72-1189
E-mail：	sec_scie@meiji-u.ac.jp
申込締切日：	平成28年8月3日(水)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、8月4日(木)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《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
村瀬智一	平成 27 —29 年	若手研究(B)	15K19196	マルチモーダル非侵襲脳機能測定 を用いた鍼灸鎮痛機構の解明



★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。