

整理番号	HT26127	分野	地学、自然	(キーワード)地球内部, マントル, 岩石
------	---------	----	-------	-----------------------

金沢大学

地球の内部をのぞいて見ませんか！：美しく不思議な地球と岩石の世界

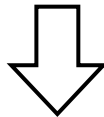
先生(代表者)	荒井 章司(あらい しょうじ)理工研究域自然システム学系 ・特任教授	
自己紹介	地球の固い部分を構成している岩石を研究しています。子供の頃から動植物や岩石など自然を見るのが大好きでした。今は、地球と人間の関わりを深く考えています。岩石を研究しているうちに、地球の内部をのぞくことが出来るような気になりました。	
開催日時・ 主な募集対象	平成26年8月10日(日)	(対象) 高校生 (人数) 30名
集合場所・時間	金沢大学角間キャンパス 自然科学2号館1階玄関前	(集合時間) 9:30
開催会場 (集合場所)	金沢大学角間キャンパス 自然科学2号館1階 住所: 〒920-1192 石川県金沢市角間町 アクセスマップ: http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/access/images/kakuma2.pdf	
内 容		
<ul style="list-style-type: none"> ・「地球って何だろう」という疑問にこたえます！ ・地球深部のマントルから来た岩石(写真右)を触ろう ・身の回りの岩石と比べてみよう！何が違う？ ・信じられないほど美しい偏光顕微鏡の世界(写真左) ・30分の1mmに切った岩石を顕微鏡で観察！？ ・マントルの岩石ってどこに行けば見られる？ ・内部の岩石を表面に運ぶ「偉大な地球の営み」 ・地球内部への人類の挑戦:「モホール計画」とは ・世界最先端の金沢大の研究室をのぞこう！ 		
		 
		顕微鏡写真(横1mm) マントル由来岩石(横10cm)
スケジュール		持 ち 物
9:30～ 受付(金沢大学角間キャンパス自然科学2号館1階) 10:00～ 開始挨拶:講師および参加者の自己紹介等 10:15～ 科研費の説明, 紹介(地球の構成と営み) 10:40～ 実習:地球を構成している物質の実感(小休憩を含む) 12:00～ 昼休み 13:00～ 実習:偏光顕微鏡でのぞく岩石の世界(小休憩を含む) 14:30～ 休憩およびティータイム 15:15～ 講演(地球内部にどのように挑戦するか?) 15:45～ 研究室探訪(金沢大学の誇る世界最先端の研究設備) 16:30～ 未来博士号授与, アンケート記入 17:00 プログラムの終了		筆記用具 ノート 電卓
		特記事項

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	金沢大学自然システム学系・荒井章司(あらい・しょうじ)
住所：	〒920-1192 石川県金沢市角間町
TEL 番号：	076-264-6521(荒井研究室)または 076-264-6513(地球学事務室)
FAX 番号：	076-264-6545
E-mail：	ultrasa@staff.kanazawa-u.ac.jp
申込締切日：	平成26年 7月10日(木)

《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
荒井章司	平成 20 ~23 年	基盤研究 (A)	20244085	モホ形成の岩石学



★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。