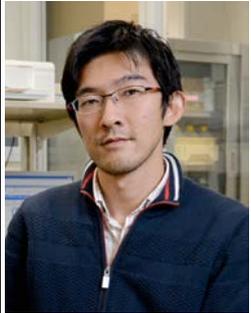


整理番号	HT29085	分野	地学	キーワード	鉱物・化石
------	---------	----	----	-------	-------

研究機関名	東京工業大学				
プログラム名	地球とあそぼう 2017 ～石の不思議を調べて地球を知ろう～				
先生(代表者)	上野 雄一郎(うえの ゆういちろう) 理学院・地球惑星科学系・准教授				
自己紹介	岩石や鉱物に残された過去の地球の記録を解読することで、地球の歴史を研究しています。とくに、微生物しかいなかった20億年以上前の地球に活動していた生物の痕跡を探したり、その活動にとって重要な大気・海洋の化学進化を知ることが主な研究目標です。専門は地質学・地球化学。				
開催日時・募集対象	平成 29 年 8 月 26 日(土)午前の部	受講	小学校 5, 6	募集	午前、午後
	平成 29 年 8 月 26 日(土)午後の部	対象者	年生	人数	各 50 名
集合場所・時間	東京工業大学地球生命研究所(ELSI-1) 1F ギャラリー	(集合時間)	(午前)9:45 (午後)13:45		
開催会場	東京工業大学大岡山キャンパス 住所: 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 アクセスマップ URL 東工大: <a href="http://www.titech.ac.jp/maps/index.html">http://www.titech.ac.jp/maps/index.html</a> 地球生命研究所: <a href="http://www.elsi.jp/ja/access.html">http://www.elsi.jp/ja/access.html</a>				
内 容					
「地球とあそぼう 2017」では、鉱物を割ったり顕微鏡で観察してその形や色の秘密に触れたり、ボリビア産化石を石の中から探し出したり、重液という薬品を使って重い石と軽い石に分ける実験を行います。					
スケジュール			持 ち 物		
(午前の部) 9:15 実施担当者の集合, 準備 9:45 受付開始 10:00 イベント開始, 代表者によるプログラムの趣旨・実習要領・ 科研費の説明 10:15 グループ分けをして, 各実習をグループごとに行い, ローテーションを組んで全実習行う 12:15 児童を集合させ, アンケート用紙を配布 12:30 未来博士号の授与、イベント終了、解散  休憩  (午後の部) 13:15 実施担当者の集合, 準備 13:45 受付開始 14:00 イベント開始, 代表者によるプログラムの趣旨・実習要領・			筆記用具		
			特 記 事 項		

<p>科研費の説明</p> <p>14:15 グループ分けをして、各実習をグループごとに行い、 ローテーションを組んで全実習行う</p> <p>16:15 児童を集合させ、アンケート用紙を配布</p> <p>16:30 未来博士号の授与、イベント終了、解散</p>	
--	--

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	地球生命研究所・渡辺
住所：	東京都目黒区大岡山 2-12-1
TEL 番号：	03-5734-2618
FAX 番号：	03-5734-3416
E-mail：	shio@elsi.jp
申込方法：	<p>申込は往復ハガキで。詳細はこちらの URL をご覧ください。</p> <p>※申込開始は平成29年6月19日(月)からです。</p> <p><a href="http://www.mue.titech.ac.jp/event/earth/index.html">http://www.mue.titech.ac.jp/event/earth/index.html</a></p>
申込締切日：	平成29年7月18日(火)

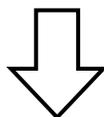
※当プログラムは先着順にて受付を行います。

※定員に達した時点で申込を締め切らせていただきます。受付結果は7月28日(金)までに返信用ハガキにてご連絡します。

※担当者が不在の場合が多いため、お問い合わせは、できるだけメールにてお願いいたします。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
上野 雄一郎	基盤研究 (B)	26287125	H26~H28 年度	地球海水の水素同位体進化



★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。