



整理番号	HT28093	分野	地学・地理	(キーワード)地層, 掘削, 化石
------	---------	----	-------	-------------------

千葉科学大学

地層から過去の情報を引き出し, 将来の自然を予測する: 温故知新の地質学

先生 (代表者)	植木岳雪(うえきたけゆき) 危機管理学部 教授				
自己紹介	<p>人類が繁栄した最新の地質時代である「第四紀」の地形や地質を研究しています。晩秋の落ち葉で埋もれた谷の中をてくてく歩いて, 崖に見える地層から「なるほど, そうだったのか」と気づくことの楽しさにのめりこんで, 今に至ります。</p>				
開催日時・主な募集対象	平成 28 年 8 月 7 日(日)	(対象)	高校生	(人数)	20 名
集合場所・時間	千葉科学大学危機管理学部 (マリーナキャンパス)		(集合時間)	9 時 45 分	
開催会場	住所: 〒288-0025 千葉県銚子市潮見町 15-8 アクセスマップ: http://www.cis.ac.jp/information/access/				
内 容					
			<p>地層には過去の自然の情報が記録されています。過去の自然が復元できると, 将来の自然が予測できます。まずは野外に出て, 地層をボーリング掘削しましょう。そして, 実験室で地層中の貝やプランクトンの化石を観察して, 銚子地域の昔の自然の様子を復元しましょう。キャベツ畑の下がかつて海だったことがわかるかもしれませんよ。</p>		
スケジュール				持 ち 物	
9 時 30 分~10 時 受付(危機管理学部 1 階集合)				筆記用具	
10 時~10 時 15 分 あいさつ, オリエンテーション, 科研費説明					
10 時 15 分~10 時 45 分 講義:銚子地域の地形地質 (講師 植木岳雪)					
10 時 45 分~11 時 大学から現地への移動(トイレ休憩含む)				特 記 事 項	

11 時～11 時 30 分 野外観察:現地での地形観察 (講師 植木岳雪)	ディスカッションはお菓子を 食べながら, フランクな雰 囲気で行います. 食物アレル ギーのある方は, 事前にお申 し出下さい. 野外に出るので, 運動靴をはき, 日焼け止対 策をお願いします.
11 時 30 分～12 時 野外観察:現地でのボーリング掘削作業の 見学・体験(講師 植木岳雪)	
12 時～12 時 15 分 大学から現地への移動	
12 時 15 分～13 時 昼食・休憩	
13 時～13 時 45 分 ボーリングコアの半割・観察 (講師 植木岳雪)	
13 時 45 分～14 時 30 分 ボーリングコア中の貝化石と プランクトン化石観察(講師 小濱剛)	
14 時 30 分～14 時 45 分 休憩	
14 時 45 分～15 時 15 分 高校生と講師とのディスカッション	
15 時 15 分～15 時 45 分 修了式(まとめ, アンケート記入, 未来博士号授与)	
15 時 45 分～16 時 終了・解散	

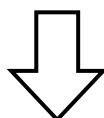
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名 :	千葉科学大学学外連携ボランティア室 竹澤蘭恵
住 所 :	〒288-0025 千葉県銚子市潮見町 3
TEL 番号 :	0479-30-4581
FAX 番号 :	0479-30-4737
E - m a i l :	renkei@ml.cis.ac.jp
申 込 締 切 日 :	平成28年7月25日(月)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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
植木 岳雪	H18-19	基盤研究 (C)	18500789	四国南東部の最終間氷期段丘面の 複合編年



★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。