

整理番号	HT25019	分野	理科教育	(キーワード)地層、火山
------	---------	----	------	--------------

秋田大学

男鹿半島のジオパークで学ぼう大地のひみつ

先生(代表者)	川村教一(かわむらのりひと)秋田大学教育文化学部・教授			
自己紹介	大学では、理科の先生をみざしている学生を相手に教えています。秋田大学の学生とともに、秋田県の子供たちに科学の楽しさを伝えるために、大学で科学体験イベントを企画しているほか、小・中・高校への出前授業も行っています。今回は、男鹿半島のジオパークのすばらしさをみなさんに伝えたいと思います。			
開催日時・主な募集対象	平成25年8月3日(土)、24日(土)の全2日間	(対象)	小学校5年生 ~中学生およびその保護者	(人数) 30名
集合場所・時間	秋田大学手形キャンパス正門	(集合時間)	7:45	
開催会場(集合場所)	男鹿半島北岸安田海岸、男鹿市ジオパーク学習センター、八望台、船川港台島 (集合場所住所: 〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学手形キャンパス正門) アクセスマップ: http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html			
内 容				
<p>「ジオパーク」ってどんなところか知っていますか。秋田県の男鹿半島は、地球について楽しく学べる場所がたくさんあることから、「大地の公園」、つまりジオパークの一つに選ばれています。私は、ジオパークにあるさまざまな地層を大切に残しつつ、地球の生い立ちを学んでいく方法を研究しています。このプログラムでは、地層の観察に出かけて、大地のひみつをさがっていきます。</p> <p>プログラムは2日間です(8月3日と24日)。第1回(8月3日)のプログラムで学ぶ内容は、男鹿半島北海岸の安田や南海岸の鵜の崎でみられる地層や化石について観察すること、火山灰を調べることの大切さです。また、ジオパークで見られる岩石や化石の詳しい観察、地層のでき方についての実験を男鹿市ジオパーク学習センターで行います。第2回(8月24日)のプログラムでは、男鹿半島の特徴的な地形である、目瀧火山と寒風山を観察するとともに、火山のでき方について実験を行います。いずれの日も雨が降っているときは、学習センターで行うプログラムを中心とします。</p>				
スケジュール			持ち物	
8月3日(土) 7:45 集合(秋田大学正門付近) 8:00 出発、バスによる移動、開講式、講義 10:30 野外観察地到着、実習(地層、化石の観察) 12:30 男鹿市ジオパーク学習センター到着、昼食 13:00 講義(観察のまとめ)、実験 14:30 野外観察地到着、実習(地層、化石の観察)			昼食、飲み物、帽子、長袖・長ズボン、日焼け止め、濡れても良い靴、タオル・ハンカチ、雨具、筆記用具、下敷き、(カメラ:なくてもかまいません)	
			特記事項	

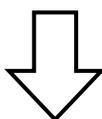
15:15 出発、講義・閉講式	<ul style="list-style-type: none"> ・小川を歩いて渡ることがあります。その時は水の中を歩きますのでぬれても良い履物を用意してください。 ・小雨でも実施しますが、その際は日程を変えて行います。 ・小学生が参加する場合は保護者が同伴してください。中学生のみの参加は認めません。
16:30 到着(秋田大学正門付近)、解散	
8月24日(土)	
7:45 集合(秋田大学正門付近)	
8:00 出発、バスによる移動、開講式、講義	
9:30 野外観察地到着、実習(火山地形の観察)	
11:00 野外観察地到着、実習(火山岩の観察)	
12:30 昼食	
14:00 寒風山到着、実習(火山地形の観察)	
15:15 出発、講義・閉講式(未来博士号授与)	
16:30 到着(秋田大学正門付近)、解散	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	秋田大学教育文化学部・山下清次
住所：	〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1
TEL 番号：	018-889-2528
FAX 番号：	(なし)
E-mail：	yamakiyo@ed.akita-u.ac.jp
申込締切日：	平成25年7月19日(金) ただし定員に達した時点で締め切ります。

《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
川村教一	平成 24 ～26年	基盤研究 (C)	24501035	理科地学の野外学習におけるジオパークの活用に関する実践的研究



★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。