

整理番号	HT29207	分野	自然・工学	キーワード	気温、熱環境、科学教育
------	---------	----	-------	-------	-------------

研究機関名	金沢工業高等専門学校				
プログラム名	能登から発信する日本の四季—気温観測値から生まれるわが町の感動—				
先生(代表者)	竹俣 一也(たけまた かずや) グローバル情報学科・教授				
自己紹介	石川県は季節の変化を五感(視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚)で感じることができるすてきな地域です。この宝ものを大切にしていきたいと思っています。ここで示しているプログラムは兼六園の中を散歩しているときに思いつきました。能登の1年間の気温変化を模型で表し、手で触れて感じてみましょう。				
開催日時・募集対象	平成29年8月25日(金)	受講対象者	小学5・6年生	募集人数	20名
集合場所・時間	学校法人金沢工業大学 穴水湾自然学苑前		(集合時間)	9:45	
開催会場	学校法人金沢工業大学 穴水湾自然学苑 住所: 〒927-0024 石川県鳳珠郡穴水町由比ヶ丘 アクセスマップ URL: <a href="http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/access.html#anchor03">http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/access.html#anchor03</a>				
内 容					
季節の変化を気温で表現してみたいと思います。みなさんは理科の授業で気温の変化をグラフにした経験があると思います。この講座では1年間の気温の変化を手で触れて感じることができる模型にします。この工作を体験すると、四季の変化にこれまで以上に関心が深まると思います。当日は宇宙の中の地球について考えてみたいと思います。太陽と地球の関係から季節の変化までをいっしょに考えましょう。					
スケジュール			持 ち 物		
9:45-10:00 受付(穴水湾自然学苑前、保護者から児童を預かる)			・筆記用具、 ・帽子 ・水筒(外での実習となる為)		
10:00-10:15 開講式					
10:15-10:30 実習に関するオリエンテーション、科研費の説明			特 記 事 項		
10:30-11:15 実験「地表面温度観測および二酸化炭素について」					
11:15-11:30 休憩			・参加にあたっては保護者の同意(開催会場までの送迎は、保護者が責任を持つ)が事前に必要です。 ・昼食はこちらで準備します。		
11:30-12:15 講義「4次元宇宙シミュレータ Mitaka による宇宙」					
12:15-13:00 昼食(学生食堂)					
13:00-14:30 実習「穴水湾海洋環境調査」、船上にて15分休憩					
14:30-15:00 クッキータイム(学生食堂)					
15:00-15:45 実習「気温データを用いた立体模型製作」					
15:45-16:00 休憩					
16:00-16:45 実習「気温データを用いた立体模型製作」およびプレゼンテーション					
16:45-17:00 休憩					
17:00-17:15 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)					
17:15 解散(穴水湾自然学苑前、保護者を確認し児童を引き渡す)					

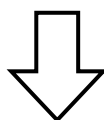
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	学校法人金沢工業大学 産学連携局 研究支援部 神田・北村
住所：	〒921-8501 石川県野々市市扇が丘 7-1
TEL 番号：	076-248-9504
FAX 番号：	076-248-9508
E-mail：	hiratoki@mlist.kanazawa-it.ac.jp
申込締切日：	平成29年8月4日(金)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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
竹俣一也	H24-H26	基盤研究(C)	24501154	持続可能発展教育のための野外体験学習支援システムの構築と実践的利用



★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。