


整理番号	HT29191	分野	自然・工学	キーワード	コケ植物、庭園、街あるき
------	---------	----	-------	-------	--------------

研究機関名	金沢工業大学				
プログラム名	金沢コケツアー ～こけ庭を見て、さわって、作ろう！～				
先生(代表者)	円井基史(まるいもとふみ) 環境・建築学部建築学科・准教授				
自己紹介	私たちが暮らす街と自然環境との関係について研究しています。小学校では空手、野外活動、中学・高校ではサッカーをしていました。特技は、山を走ることです。神社やお寺が好きで、そこに生えているコケ植物に興味を持つようになりました。				
開催日時・募集対象	平成29年11月11日(土)	受講対象者	小学5・6年生、中学生	募集人数	20名
集合場所・時間	金沢工業大学扇が丘キャンパス23号館		(集合時間)	9:00	
開催会場	金沢工業大学扇が丘キャンパスおよび金沢市内(兼六園、旧中村邸など) 住所: 〒921-8501 石川県野々市市扇が丘 7-1 アクセスマップ URL: <a href="http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html">http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html</a>				

## 内 容

金沢の街なかや日本庭園を巡り、コケ庭を見て、さわって、作ることで、コケ植物の神秘の世界を体験してもらいます。

(1)コケ植物は日本に2000種類あると言われています。国歌にも「こけのむすまで」と登場します。学校の周りや通学路でも、コケを見つけることができます。昔から日本人の身近にあったコケ植物について、まずは教室で学びます。

(2)次に金沢の街なかへバスで移動し、旧中村邸の庭、金沢神社、兼六園などを歩いて巡ります。建物や庭とコケ植物が作り出す景色と雰囲気を楽しみます。

(3)見てきたコケ庭を参考に、実際のコケ植物を用いて箱庭(小さいコケ庭)を作ります。自分だけの素敵なコケ庭をデザインしましょう。



いつもの通学路をよく見ると・・・



これは何ゴケ？



コケはさわるとフカフカ。水をかけると葉が開いて色もあざやかに

スケジュール	持ち物
9:00-9:10 受付(金沢工業大学 23号館)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・筆記用具</li> <li>・健康保険証(写し)</li> <li>・雨の場合は傘や雨具</li> <li>・防寒具、帽子、タオルなど</li> </ul>
9:10-9:20 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)	
9:20-9:50 講義(街なかのコケ植物の生態)、顕微鏡によるコケの観察	
9:50-10:00 休憩	
10:00-10:20 バスで旧中村邸へ移動	
10:20-11:00 フィールド実習・観察(旧中村邸、お茶室、茶庭)	
11:00-12:10 フィールド実習・街あるき(金沢神社、兼六園)、適宜休憩	
12:10-12:40 バスで金沢工業大学へ移動	
12:40-13:30 昼食・休憩(学食にて)	
13:30-14:05 コケ庭(箱庭)の作製(前半)(23号館)	
14:05-14:15 休憩	<p style="text-align: center;"><b>特記事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・参加にあたっては保護者の同意(大学までの送迎は、保護者が責任を持つ)が事前に必要です。</li> <li>・昼食はこちらで準備します。</li> <li>・街あるきのため、歩きやすい靴、動きやすい服装で来てください。天候によっては寒くなります。体調が悪い場合は無理をしないでください。</li> </ul>
14:15-15:00 コケ庭(箱庭)の作製(後半)(23号館) (完成したら作品を見ながら意見交換)	
15:00-15:20 修了式(アンケート記入、未来博士号の授与)	
15:20 終了	

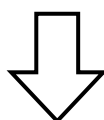
《お問合せ・お申込先》

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10月23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
円井基史	H23-25	若手研究(B)	23760557	コケ植物による環境調整型の建築外部空間の創出
円井基史	H20-21	若手研究(スタートアップ)	20860076	コケ植物による環境調整型建築外部空間の創造に関する研究



★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。