

整理番号	HT29007	分野	自然・生物	キーワード	進化
------	---------	----	-------	-------	----

研究機関名	北海道大学				
プログラム名	生き物の個性から学ぶ、豊かな森の守り方				
先生(代表者)	内海 俊介 (うつみ しゅんすけ) 北方生物圏フィールド科学センター・准教授				
自己紹介	キャンプやスキーなど山や森でのアウトドア活動が大好きです。それが高じて野外で生物の多様さや複雑な生態系の営みを解き明かすことに興味をもち、生態学の道に進みました。その一方で、人の多様性も大好きです。人と自然に貢献できることを夢見ながら日々の研究を進めています。				
開催日時・募集対象	平成29年7月22日(土)	受講対象者	中学生 高校生	募集人数	20名
集合場所・時間	JR名寄駅改札口	(集合時間)	9:45 - 10:00		
開催会場	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター雨龍研究林 住所：〒074-0741 北海道雨竜郡幌加内町母子里 https://www.hokudaiforest.jp/about-us/雨龍研究林/				
内 容					
個性豊か、個性的、とよく言われます。個性について悩んでいるという人もいるかもしれません。自然の中で暮らす生き物の場合はどうでしょうか？実は、同じ種であっても遺伝子も違えば性質も違うという個性が沢山あります。そして、森が生き物たちの個性を育み、生き物たちの個性が豊かな森を育むという壮大なドラマがあります。観察やDNA実験によって昆虫や木々の個性を調べてみましょう。そして、未来のために森を守る方法について一緒に考えてみましょう。					
				上：まったく同じ虫に見えるけど・・・？ 下：同じ種なのに形や大きさが違う！？	
スケジュール				持 ち 物	
9:45-10:00 受付(集合場所：JR名寄駅改札前)				筆記用具、帽子、かっぱ、タオル	
10:00-10:30 大学のバスで雨龍研究林庁舎へ移動					
10:30-10:45 開講式(オリエンテーション、科研費の説明)				特 記 事 項	
10:45-11:15 実験① 昆虫の行動を調べる				森にも出かけますので、動きやすい長袖・長ズボンの服を用意してください。	
11:15-12:00 実験② DNAから見る個性(一塩基多型の分析)					
12:00-13:00 昼食(実施スタッフ・大学院生との交流)				参加費無料(昼食付)	
13:00-14:15 野外実習 森に出かけて生き物の個性を探そう					
14:15-14:25 休憩					
14:25-15:00 実験①②の結果のまとめ					

15:00-15:25	ミニ講義 「いまそこにある進化と生物多様性の保全」	
15:25-15:40	修了式（アンケート記入・未来博士号授与）	
15:40-16:10	大学のバスで JR 名寄駅へ送迎	
16:10	終了・解散（JR 名寄駅改札口）	

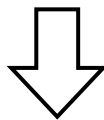
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター学術協力担当 佐藤 優子（さとう ゆうこ）
住所：	〒060-0811 北海道札幌市北区北11条西10丁目
TEL 番号：	011-706-2572
FAX 番号：	011-706-4930
E-mail：	kyoryoku@fsc.hokudai.ac.jp
申込締切日：	平成29年7月12日（水）

※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
内海 俊介	H28-31	若手研究(A)	16H06179	景観群集ゲノミクス・アプローチによる群集生態-進化動態の統合的解明
内海 俊介	H26-27	若手研究(B)	26840135	フィールドにおける群集と進化のフィードバックループの解明



★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。