

整理番号	HT25003	分野	生物・農学	(キーワード)コンブ・多様性・保全
------	---------	----	-------	-------------------

## 北海道大学

### “こんぶの森”の未来を考えよう～ゆたかな海をいつまでも～

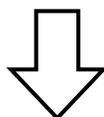
先生(代表者)	四ツ倉典滋(よつらのりしげ) 北方生物圏フィールド科学センター・准教授			
自己紹介	「コンブってどんな種類があるの?」「北海道のコンブってどこからやって来てどうやって広がっていったの?」「コンブの森ってどうやったら守れるの?」といったことについて興味をもって研究しています。愛知県出身のドラゴンズファン。			
開催日時・主な募集対象	平成25年7月27日(土)	(対象)	小学5・6年生	(人数) 15名
集合場所・時間	北海道大学総合博物館前、 または JR 小樽駅前	(集合時間)	8:00(北海道大学) 8:40(小樽駅)	
開催会場 (集合場所)	北海道大学忍路臨海実験所 住所:〒048-2561 北海道小樽市忍路町 1-460 アクセスマップ: <a href="http://www.fsc.hokudai.ac.jp/oshoro/access.html">http://www.fsc.hokudai.ac.jp/oshoro/access.html</a>			
<b>内 容</b>				
北海道をとりかこむ海のなかには“こんぶの森”が広がっています。よく見ると、その森にはこんぶのほかにも色あざやかな海藻類が生い茂り、それらは魚や貝などにとって“生命のよりどころ”になっています。ところが、北海道南西部では“海の砂漠化”が進み、次第に海の森はそのすがたをかえつつあります。ゆたかな海を守るために私たちはどんなことができるのでしょうか。今回、おしよりの浜(小樽)へ出てみんなでいっしょに考えましょう。				
<b>スケジュール</b>			<b>持 ち 物</b>	
8:00～ 8:10 受付(北海道大学総合博物館前集合)・8:40～ 8:50 受付(JR 小樽駅前集合)			・筆記用具・帽子・タオル・海水に濡れた場合の着替え	
8:10～ 9:30 借り上げバスにより忍路臨海実験所へ			注) 胴付長靴(子供用サイズ)は実験所で用意しますが、サイズに不安のある人は濡れてもよい運動靴を持参してください。	
9:30～10:00 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)			<b>特 記 事 項</b>	
10:00～10:30 講義「“こんぶの森”の未来を考える～ゆたかな海をいつまでも～(講師:四ツ倉典滋)」				
10:30～12:00 フィールド調査(こんぶの森に暮らす海藻の分布調査、こんぶの森の環境調査)			・海水に濡れてもよい服装で参加してください(磯歩き時は胴付長靴使用のため、長ズボンと靴下は着用してください)。	
12:00～13:00 食事(実施者と受講生との交流)			・昼食は実験所で用意します。	
13:00～13:50 実習「こんぶの森に暮らす海藻の同定・標本作製」			・プログラムのなかには1時間半程度の磯歩きがあり、参加にあたっては事前に保護者の同意が必要です。	
13:50～14:20 解説「こんぶの森の環境と、そこに暮らすさまざまな海藻類について(傳法隆、阿部剛史)」と質疑応答				
14:20～14:35 おやつ休憩(実施者と受講生との交流)				
14:35～15:25 実習「こんぶ類(ワカメ)種苗入ジェルビーズの作成、種苗の海中投入」				
15:25～15:55 終了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
15:55～17:15 借り上げバスにより JR 小樽駅・北海道大学へ				
16:35 終了・解散(JR 小樽駅前)・17:15 終了・解散(北海道大学総合博物館前)				

《お問い合わせ・お申し込み先》

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・ 高橋裕美子
住所：	〒060-0811 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25年7月12日(金)

《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
四ツ倉典滋	H22-24	基盤研究 (C)	22580192	タンパク質プロファイリングによる コンブの環境ストレスマーカー の探索



★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。