


ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI プログラム概要

研究機関名	北海道大学			
プログラム名	海岸動物の行動生態学入門:ヤドカリや巻貝も「お隣の同性・異性」を気にして る			
先生(代表者)	和田 哲(わたさとし)・大学院水産科学研究院・教授			
自己紹介	本州、四国、九州、そして北海道の全てに住んだことがあります。群馬生まれ、大阪育ち。北大卒業後、高知大、熊本大を経て北大に戻りました。私の研究室で学生や院生たちが研究しているのは、魚類、貝類、甲殻類など、さまざまです。犬が好きですが、犬は研究していません。			
開催日・ 募集対象	2024年 8月 3-4日(土-日)	受講 対象者	高校生	募集 人数 24名
集合場所・時 間	北海道大学水産学部	(集合時 間)	8:00～8:20	
開催会場	住所: 〒041-8611 北海道函館市港町 3-1-1, 白尻町 152 アクセスマップ URL: https://www2.fish.hokudai.ac.jp/department-graduate-school/access.html			
内 容				
<p>自分の周りの人がなにをしているか、気になりますね。人に見られて焦ったり、逆に人の真似をしたり。そんな経験のある人も多いことでしょう。近年の研究で、海岸の無脊椎動物(ヤドカリ、巻貝)も意外と周りの個体を気にしていることが分かってきました。</p> <p>本プログラムでは、ウェブページ上のオンデマンド教材と対面の講義、そして磯採集や簡単な実験を体験することによって、海岸動物が「じつは奥の深い行動」をしていることを実感できます。</p> <p>採集や実験の対象とするのはヤドカリと巻貝ですが、研究紹介では私たちの研究室で行われている魚類やヒトデなどの研究についても紹介する予定です。</p> <p>教員や大学生たちに気軽に質問することもできますよ。</p>				
持 ち 物		特 記 事 項		
筆記用具 着替え タオル		<p>本プログラムでは、市街地から離れた場所にある海岸での磯採集、濡れて滑りやすい室内で行われる無脊椎動物(ヤドカリ、巻貝)実験が行われます。海水で濡れてもよい服装、滑りにくく歩きやすい靴で参加してください。また、宿泊される方は、歯磨きセットや入浴セットなども持参して下さい。</p> <p>* 悪天候の場合、磯採集を実施しないこともあります。 * コースに関するご質問には、個別に随時お答えします。</p>		
スケジュール				

2024年8月3日

8:00- 8:20 受付 (集合場所: 水産学部・管理研究棟正面玄関ホール)

8:20- 8:30 開講式: 挨拶、科研費の説明

8:30-10:30 磯採集 (函館湾西岸の海岸)

10:30-11:00 高校生～研究者の経緯紹介 (講師:和田 哲)

11:00-12:00 ヤドカリの貝殻選択実験

12:00-13:30 昼食、研究室・施設見学

13:30-14:30 巻貝の摂餌行動実験

14:30-15:00 研究内容の紹介 (講師:和田 哲、大学生、大学院生)

15:00-15:30 クッキータイム

15:30-16:30 当日の実験結果の解析・考察

16:30-16:45 日帰りコース: 修了式・解散

16:45-18:00 宿泊コース: 白尻水産実験所移動

18:00-19:00 夕食後に自由時間、入浴、就寝

2024年8月4日

8:00- 8:30 朝食

8:30- 9:30 施設見学、周辺海岸等の散策

9:30 宿泊コース: 修了式・解散

課題番号	24HT0002	分野	生物・自然	キーワード	行動学、生態学、動物、甲殻類、軟体動物、棘皮動物
------	----------	----	-------	-------	--------------------------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	: 北海道大学・和田 哲
住所	: 北海道函館市港町3-1-1
TEL番号	: 0138-40-5547
E-mail	: wadas@fish.hokudai.ac.jp
申込締切日	: 2024年7月15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(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2013年度 ~ 2016年度	基盤研究(C)(一般)	25440228	ヤドカリの配偶者選択：他個体との遭遇履歴を社会情報として利用するか
2021年度 ~ 2024年度	基盤研究(C)(一般)	21K05722	肉食性巻貝ヒメエゾボラによる在来種及び外来種の餌利用：進化トラップ仮説の検証



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000040325402>

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。