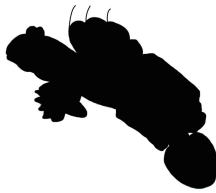


ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI プログラム概要

研究機関名	佐賀大学				
プログラム名	'23 ムツゴロウってどんな魚？科学の視点で見てみよう！				
先生(代表者)	嬉 正勝・教育学部・教授				
自己紹介	専門は動物生理学で、中でも神経に関わる分野です。私が高校生の時には、特に動物の感覚器に興味を持っており、様々な動物がその生息環境に適応した感覚器を駆使して見事に生き抜いていることに驚嘆していました。 趣味は魚釣りで、魚に針を感じさせずに口に掛ける技術を追求しています。釣った魚を捌いて(解剖)、おいしく調理するのも得意です。趣味なのか仕事なのか…本プログラムでもその能力を存分に発揮します、お楽しみに。				
開催日・募集対象	令和5年11月12日(日)	受講対象者	高校生	募集人数	12名
集合場所・時間	佐賀大学 教育学部3号館 生物学実験室		(集合時間)	9:30	
開催会場	佐賀大学 教育学部(本庄キャンパス) 住所: 〒840-8502 佐賀県佐賀市本庄町1番地 アクセスマップ URL: http://www.saga-u.ac.jp/access/				
内 容					
有明海に住んでいるムツゴロウという生き物を知っていますか？名前は有名ですが、ちゃんと生物としての真の姿を観察したことがあるでしょうか？実のところ、有明海という特殊な環境下で生きるムツゴロウは、他の魚とは違う特徴をたくさん持っています。このプログラムでは、実際にムツゴロウに触れ、しっかりと観察しながらその特殊性を学ぶことから、魚類の体のしくみについての一般性を学んでいきます。他の魚と比較することでより理解が深くなり、色々な疑問も出てくるでしょう。さらには、解剖させてもらった後は、蒲焼にしておいしくいただきます。 また、このプログラムではワラスボやシオマネキ、トビハゼといったムツゴロウ以外の有明海に生息する動物にも実際に触れながら観察してもらいます。1日中、有明海に生息する動物達について、一緒に理解することに没頭してみましょう！ 					
持ち物		特記事項			
筆記用具 昼食、飲み物		* 解剖後、ムツゴロウなどの実食をするので、魚類や甲殻類アレルギーのある方は事前にお知らせ下さい。 * 使い捨ての白衣はこちらで準備しますが、解剖実験をするので、多少汚れてもよい服装でお越し下さい。 * 感染症の状況により、スケジュールや日程変更、または中止せざるを得ない場合もあります。その際は、別途参加者に速やかにご連絡いたします。			

スケジュール

9:30～10:00 受付(集合場所:佐賀大学 教育学部 3 号館 1 階 生物学実験室)
10:00～10:30 開校式(プログラムの紹介、実施者の紹介、科研費の説明)
10:30～11:10 講義 「 有明海の特徴とそこに住む生き物達」
11:10～12:00 実験・観察 「 有明海に生息する生き物に触れてみよう」
12:00～13:00 昼食(各自持参)、透明骨格標本の展示・観察
13:00～13:40 講義 「 魚類の体のしくみとムツゴロウの特徴」
13:40～15:00 実験・観察 「 ムツゴロウの解剖実験」
15:00～16:00 調理・実食、クッキータイム
16:00～16:30 考察タイム
16:30～17:00 未来博士号授与式、アンケート記入
17:00 終了・解散

課題番号	23HT0191	分野	生物・自然	キーワード	ムツゴロウ、有明海、解剖
------	----------	----	-------	-------	--------------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	佐賀大学 教育学部 嬉 正勝
住 所	佐賀市本庄町 1 番地
T E L 番 号	0952-28-8311
E - m a i l	ureshi@cc.saga-u.ac.jp
申込締切日	2023年10月31日（火）

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
2014年度 ~ 2016年度	挑戦的萌芽研究	26560093	有明ラボによる科学部の研究実践力向上を目指した継続的体験型プログラムの開発



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/1000020404113>

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。