



'23 ムツゴロウってどんな魚？ 科学の視点で見よう！

日時：令和5年11月12日（日）10:00～17:00（受付開始9:30）

対象：高校生（申し込み先着順 定員12名）

場所：佐賀大学 教育学部3号館1階 生物学実験室

参加費：無料

ムツゴロウの真の姿を知っているか...

参加者募集中！！

申し込み方法：「ひらめき☆ときめきサイエンス」の実施プログラム一覧HP
(<https://area18.smp.ne.jp/area/table/10251/b9McGk/M?S=maqio2pdths>)
からお申し込み下さい。定員に達し次第締め切らせていただきます。

問い合わせ先：嬉 正勝（佐賀大学 教育学部）

Mail : ureshi@cc.saga-u.ac.jp Tel : [0952-28-8311](tel:0952-28-8311)

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のでしょうか？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比較・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！

<当日のスケジュール>

- 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① 「有明海の特徴とそこに住む生き物達」
- 11:10～12:00 実験・観察① 「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② 「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② 「ムツゴロウの解剖実験」
- 15:00～15:30 考察タイム
- 15:30～16:30 調理・実食、クッキータイム
- 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

持ってくるもの：筆記用具、昼食、飲み物、汚れても良い服装

実施場所：国立大学法人 佐賀大学 教育学部 3号館 生物学実験室
住所：〒840-8502 佐賀県佐賀市本庄町1番地 (本庄キャンパス)
アクセスマップURL：<http://www.saga-u.ac.jp/access/>