



富山湾の魅力体験親子教室

実施日

2023年7月29日（土）



目的

「世界で最も美しい湾クラブ」に加盟している富山湾の魅力や不思議を親子で体験学習し、ふるさとの魅力を再発見しましょう。

乗船体験、水圧実験、プランクトン観察などを通じて、富山湾の自然や生態系を学びましょう。

主催 （公財）とやま国際センター日本海学推進機構・富山県

共催 富山高等専門学校・富山大学

協力 魚津水族館



連絡事項

1. この「しおり」について

受付開始時間、集合場所、日程、荒天の場合の日程、携行品など、よく「しおり」を読んで参加してください。

2. 駐車場について

臨海実習場まで自家用車で来る人は、実習場近くの空き地（北陸電力株式会社所有）を使ってください。入場した人からなるべく奥に詰めて駐車してください。また、場内における事故などについては、企画者側は責任を負わないものとします。なお、フェンス等に損害を及ぼした際は、北陸電力株式会社への賠償が発生いたします。ご注意ください。

3. 写真の撮影について

当日、日本海学推進機構ウェブサイト掲載用等の写真撮影を行います。写真に写りたくない方は事前に事務局までお申し出ください。

4. 傷害保険について

参加者の皆さんには傷害保険に加入していただきます（事務局で手続き）。

5. 体調管理について

参加のために最も大切なことは体調管理です。船で海に出ますので、途中一人でも不調者が出ますと、日程変更せざるを得なくなります。また、乗り物酔いが心配な方は、出発の1時間前に酔い止め薬を服用ください。

保護者もお子様も万全の体調でご参加くださいますようお願いいたします。

6. 参加後に提出いただきたい課題について

この教室は、乗船定員が限られているため、ご参加いただける人数が限られています。このため、ご参加いただいた皆さんには、後日、体験を通して気づかれた富山湾の魅力を写真、絵画、作文などの形で事務局へご提出いただいております。ご提出いただいた作品は、日本海学推進機構のHPなどで紹介、より多くの方に富山湾の魅力を知っていただくために役立ててまいりますので、ご協力をお願いします。

7. 中止の場合の連絡について

台風の接近や暴風雨等が予想される場合は中止します。下記日時までに中止の決定をし、事務局より電子メールか電話でご連絡いたします。

7月28日（金）正午までに決定

疑問点がございましたら、お気軽に事務局までご連絡ください

日本海学推進機構 担当：磯野、片岡

Mail:adm@nihonkaigaku.org Tel:076-444-3156

富山湾の魅力体験親子教室

1. ねらい

- ・富山湾の特異な地形や森里海の水循環、海の生物について理解を深める。
- ・練習船「若潮丸」の乗船体験、水圧実験、プランクトンの採取・観察などの体験学習を通じて富山湾の自然や生態系を学習する。

2. 集合・受付開始時間及び場所

集合時間 11:45 (受付開始時間 11:30~)

※時間厳守でお集まり下さい。なお、緊急の場合は090-8701-3154(磯野)まで。

場所 富山高等専門学校 臨海実習場

住所： 富山県射水市堀江千石6番4

※臨海実習場近くに駐車スペース(下拡大図の黄色部分)を用意してあります。

※公共交通があります。



【駐車場について】



【公共交通機関について】

◎富山地方鉄道バス

▶14番系統

(行き) 富山駅 [10:45] → 古明神 [11:20]

(帰り) 古明神 [17:03] → 富山駅 [17:42]

◎射水市コミュニティバス

▶堀口・片口経由小杉駅線

(行き) 小杉駅前 [11:14] → 草岡町前 [11:45]

(帰り) 草岡町前 [17:45] → 小杉駅前 [18:12]

※帰りのバスについてはどちらの路線も企画終了予定時刻から30分以上空き時間があります。ご注意ください。

3. 日程、時間の目安

時間	内容	備考
11:30 ~ 11:55	参加者受付	昼食は事前に食べてから参加してください。船内では食事できません。
12:00 ~ 13:00	開講式～乗船～船内設備見学	
12:55	出港	
～13:15	自由見学	
13:15 ~ 13:55	海洋講座、航海講座	
13:55 ~ 15:05	海洋実験、水圧実験等	
15:05 ~ 15:30	プランクトン観察、蜃気楼実験	
15:30 ~ 15:45	自由見学	希望者はプランクトン観察
15:45～	入港見学～帰港～閉講式/記念撮影	
16:30	解散	

○講師等 富山高等専門学校「若潮丸」乗組員・商船学科教員・学生
富山大学 教員・学生 魚津水族館 スタッフ



↑ 水圧実験



↑ 富山高等専門学校
練習船「若潮丸」



↑ プランクトン採取

4. 荒天等で船が出港出来ない場合の日程

集合 11:30 (場所: 富山高等専門学校臨海実習場)
艇庫内教室及び若潮丸船内で実施
① 停泊中の「若潮丸」の船内見学
② 富山湾を知る座学講座
③ 海洋実験 (蜃気楼実験など)
解散 14:00頃

※台風接近や暴風雨等が予想される場合は、中止の場合も有ります。

5. 携行品 (チェックリスト)

<input type="checkbox"/> 動きやすい服装(スカートはご遠慮下さい)	<input type="checkbox"/> 運動靴 (滑りにくいもの)
<input type="checkbox"/> 帽子 (あご紐付き、つばの広いもの)	<input type="checkbox"/> タオル
<input type="checkbox"/> 雨具 (カッパ)	<input type="checkbox"/> 筆記用具、ノートやメモ帳
<input type="checkbox"/> 昼食	<input type="checkbox"/> 飲み物 (お茶など) ※多めに持参
<input type="checkbox"/> 着替え (濡れた場合)	<input type="checkbox"/> 各自服用薬
<input type="checkbox"/> ビニール袋 (濡れた服やごみを入れるため)	<input type="checkbox"/> USB (電子顕微鏡のデータ保存用)
<input type="checkbox"/> 【あると役立つもの】	
・酔い止め薬 (乗船 1 時間前に飲む) ・日焼け止めクリーム ・サングラス	

※日傘のご使用はご遠慮ください

6. 注意事項

- ・緊急事態が発生した時は、直ちにスタッフに申し出て下さい。
- ・ゴミは必ず持ち帰りましょう。
- ・船内で走ったり、危険箇所へ立ち入ったりしないでください。
- ・酔い止めの薬を飲む方は、乗船の 1 時間ほど前に飲んでください。
- ・乗船前に体調を確認し、体調がすぐれない場合は、スタッフに申し出てください。
- ・保護者の方は、お子さんの行動に注意してください。
- ・船は禁煙です。お煙草はご遠慮ください。
- ・船内は密となる環境のため、マスクの着用を推奨しております。

メモ



- ① 海洋講座（富山湾の特徴・富山湾の生き物）

- ② 航海講座（海と船について）

- ③ プランクトン観察（プランクトンってどんな生き物かな？海の中の生き物をみてみよう）

- ④ 「海はなぜ青いのか」実験（どうして海は青く見えるのかな？）





⑤ すいあつじっけん 水圧実験 (はっほう 発泡スチロールのようき 容器を海のふか 深い場所にしず 沈めるとどうなるかな?)

⑥ しんそうすい 深層水にさわってみよう (深い場所の海の水はどの位冷たいのかな?)

⑦ しんきろうじっけん 蜃気楼実験 (しんきろう 蜃気楼はどうやって発生するのかな?)





連絡先

日本海学推進機構（富山県国際課内）

TEL 076-444-3156（直通）

E-mail adm@nihonkaigaku.org

開催当日連絡先

090-8701-3154（日本海学推進機構 磯野）