

- 1、授業科目 フィールド科学入門- 1次 全学年、2単位
- 2、実施研究室 練習船
- 3、期間 1次 2025年08月06日(水) ~ 2025年08月06日(水) (1 日間)

※ 当日、09時30分までに練習船基地に各自で集合してください。遅刻すると受講できません。

出港日07:00に広島県南部(呉・東広島)に大雨・洪水・暴風・大雪の警報発表の場合は延期又は中止とします。

- 4、日程 航海予定は船速 9.0 kt/hで計画しています。コロナ禍・気象等により変更になる場合があります。

出港 Departure			入港 Arrival			航程 Distance マイル	調査海域 Area	備考 Remark
月日 Date	時刻 Time	港名 Port	月日 Date	時刻 Time	港名 Port			
(水) 8/6	10:00	呉港	(水) 8/6	(通過) 10:50	早瀬大橋	7	呉湾 早瀬瀬戸	10:10~注意事項、遭難訓練 11:00~12:00昼食
	(通過) 10:50	早瀬大橋		12:00	ST-1	11	早瀬瀬戸 広島湾中部	30分×2班 小CTD、バントン採水、透明度
	13:20	ST-1		(通過) 14:10	大須瀬戸	7	広島湾中部 大須瀬戸	プランクtonネット、SM、ドレッジ1分 統合管制室見学
	(通過) 14:10	大須瀬戸		15:05	呉港	8	大須瀬戸 呉湾	船内清掃 機関室見学
						合計 33	マイル	

5、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考	
広島大学	教員	【経済学部】 A班10名	B班10名	7	臨時変更 旅客:50名 航行時間: 5:05 6H以内 10:00 ~ 15:05
		(B1) 副島 柚羽	(B1) 佐藤 優衣 ★	5	
		(B1) 大野 陽向子 ★	(B1) 林 友里菜 ★		
		(B1) 鶴 瑛雪 ★	(B1) 原田 瑞季 ★		
			(B1) 友久 心平		
学部	【工学部】	(B1) 橋野 まどか ★	3		
	(B1) 赤坂 拓海	(B1) 又吉 歩波 ★			
	(B1) 前田 圭吾		1		
	【総合科学部】	(B2) 中島 優野			
(B1) 小林 優美 ★	(B1) 大石 彩季 ★	4			
【文学部】	(B1) 森上 慎士				
	(B1) 伊藤 滉晟	(B1) 平野 将史			
小計	(B1) 西 知哉				
20	(B1) 藤崎 功太郎				
豊潮丸	甲板部	(船長) 中口 和光	(三航士) 小櫻 峯之	6	
		(一航士) 加藤 幹雄	(甲板員) 半田 徹		
	(次一航) 近藤 栄作	(甲板員) 井原 達也			
小計	機関部	(機関長) 藤原 政輝	(二機士)	3	
		(一機士) 山中 章文	(機関員) 山口 祐樹		
	司厨部	(司厨長) 清水 大成		1	
		男性 21 名	★女性 9 名	合計 30 名	

6、航海目的 海洋観測基礎

7、作業項目 海洋観測(CTD、採水、採泥等)、プランクton採集、目視観測

8、豊潮丸準備品 CTD、バントン採水器、透明度板、プランクtonネット、SM採泥器、ドレッジ

9、その他

- ① 当日は、09時30分までに練習船基地に各自で集合してください。
 ① 当日は、09時30分までに練習船基地に各自で集合してください。
 ② 定刻10時00分に出港しますので、遅刻すると受講できません。
 ③ 乗船時に非接触型体温計で検温、37.5℃以上の場合は接触型体温計で再検温します。
- ② 集合場所: 呉市宝町7-4 広島大学生物生産学部 附属練習船基地
 タクシー、Google Map等は呉市宝町8-4を設定してください。(下記)練習船基地位置図参照。
- ③ 昼食・飲み物は各自で持参してください。
- ④ 豊潮丸携帯電話080-1926-4877及び豊潮丸衛星船舶電話090-3022-4347
- ⑤ E-mail: toyoshio(a)hiroshima-u.ac.jp (a)を@に変更し、送信してください。
- ⑥ 「学生教育研究災害傷害保険」or「その他保険」に加入していないと乗船できません。
- ⑦ 長ズボン、運動靴を着用のこと。(スカート、サンダル、クロックス、下駄等は禁止)

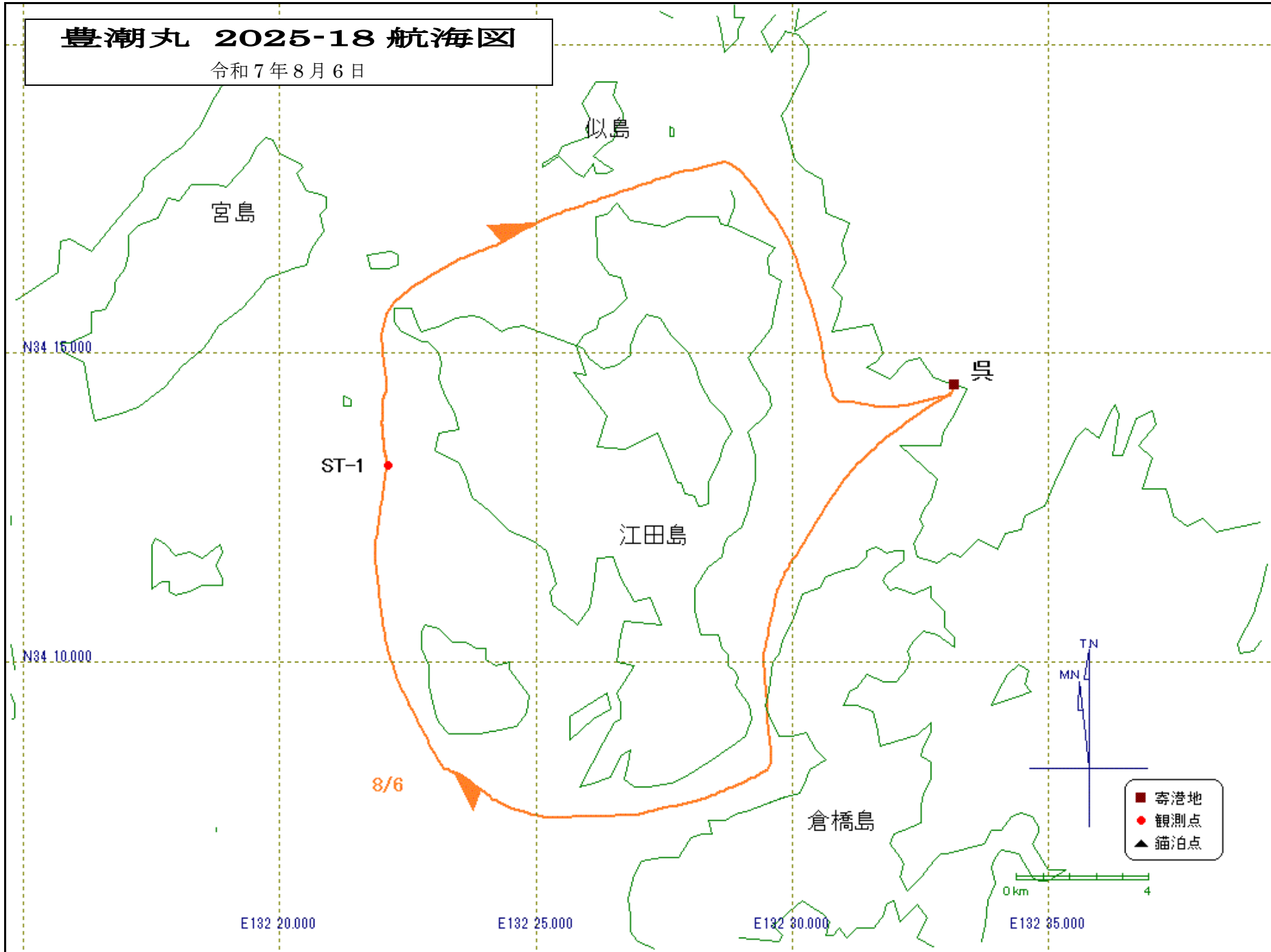


2025-18

観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
8月6日	09:50	10:30	0:40	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
1 能美島西海域							
	11:44			2交代 透明度、水色、統合管制室見学 2交代 小型CTD32m、ポンプ採水器25m、プランクトンネット10m 全員 SM採泥器	34-13.188N	132-22.118E	36 底質：泥
	13:04			全員 針路<000度> 対地速力2.0kt ドレッジ			
	13:08			曳航開始 (ワイヤー長70m×傾角60度)	34-14.277N	132-22.023E	35
	13:09	0:01		曳網時間 (ワイヤー長70m×傾角60度)	34-14.308N	132-22.040E	35
	13:15	1:31		ドレッジ回収、観測終了			底質：泥
	13:15	14:00	0:45	甲板洗浄、救命胴衣・ヘルメット洗浄、船内清掃			

豊潮丸 2025-18 航海図

令和7年8月6日



豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-18 航海 教育8

月日	正午位置	風向	風力	天候	気圧 (hPa)	気温 (°C)	水温 (°C)	航海時間	航海距離	平均速力	備考
8/6	34-13.357N, 132-22.065E	SSW	2	c	1006.6	29.6	30.0	02-20	17.7	7.6	09:40 呉港出港 14:45 呉港入港
								02-45	14.3	5.2	
							合計	05-05	32.0	6.3	

世界測地系 WGS84

「 8月6日(水) 出港時」

※法定医薬品や航海に必要な物品の積込みを確認した。

食料：乗船者20名・船員10名の昼食は各自準備。

※積載物の積付は良好で、船舶の安全性を損なう状況に無いことを確認した。

※操舵設備、無線設備及び航海機器の作動状態の点検を行い、結果は良好であった。

喫水：DF 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 3.00m

「 8月6日(水) 入港時」

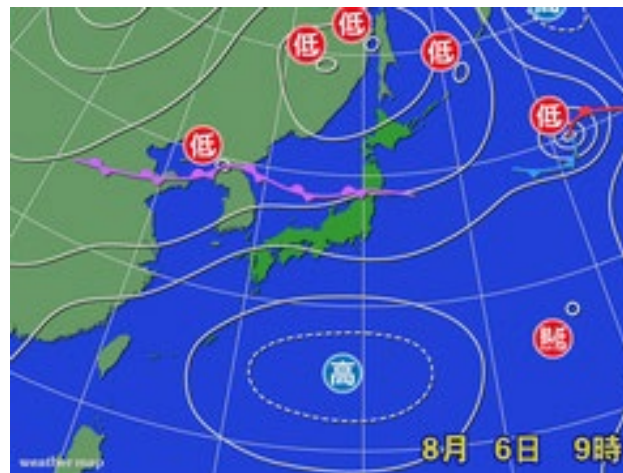
喫水：DF 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 3.00m

豊潮丸 2025-18 天気図

令和7年8月6日

資料：株式会社ウェザーマップ『気象人』

<http://www.weathermap.co.jp/kishojin/>



運航調書

豊潮丸 (令和7年度)

No. 2025-18

航海名目	教育8 フィールド科学入門1次		
実施研究室	練習船		
期間	令和7年8月6日(水)	~	令和7年8月6日(水) 1日間
乗船者	教員 以下 名	学生 副島 袖羽 以下	20名
乗船者内訳	その他 以下 名	合計	以下 20名
広島大学経済学部(学生7名)、広島大学工学部(学生5名)			
広島大学総合科学部(学生3名)、広島大学文学部(学生1名)			
広島大学法学部(学生4名)			

運航時間

航海	5時05分	錨泊	0時00分
港停泊	18時55分	入渠	0時00分

運転時間

発電機関	14時49分	作業艇	0時00分
推進機	7時30分	航走距離	32.0 浬

燃料等使用量

	A重油(ℓ)	潤滑油(ℓ)	ガソリン(ℓ)	灯油(ℓ)	飲料水(トン)
前航繰越量	36,385	2,812	80	53	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	36,385	2,812	80	53	35.3
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	559	1	0	0	1.4
残量	35,826	2,811	80	53	33.9

甲板部(3/0) 機関部(前 氏) 船長(中 口)