

令和7(2025)年度 社会貢献-8 航海実施表 2025-39

( 2025/12/23 作成)

- 1、授業科目 広島国泰寺高等学校・体験航海2
- 2、航海目的 「海洋観測体験実習」
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科、広島国泰寺高等学校
- 4、期間 2025年12月23日(火) ~ 2025年12月23日(火) ( 1 日間)

集合時刻 09:45 広島大学生物生産学部附属練習船基地 (下記地図参照)

※ 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。

5、日程

出港 Departure			入港 Arrival			航程 Distance	航海海域 Area	備考 Remark
月日 Date	時刻 Time	港名 Port	月日 Date	時刻 Time	港名 Port	マイル mile		
(火) 12/23	10:00	呉港	(火) 12/23	(通過) 10:27	音戸ノ瀬戸	4	呉湾 音戸ノ瀬戸	注意事項説明・遭難訓練 昼食
	(通過) 10:27	音戸ノ瀬戸		11:43		12	安芸灘 安居島西	小CTD、透明度、プランクトンネット 船橋見学、魚類調査
	14:04	ST-1		(通過) 15:21	音戸ノ瀬戸	12	安芸灘 音戸ノ瀬戸	魚処理 機関室見学
	(通過) 15:21	音戸ノ瀬戸		15:45	呉港	4	音戸ノ瀬戸 呉湾	
						合計 32	マイル	

6、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考	
広島大	教員	〔統合生命科学研究科〕 (教授) 坂井 陽一	1	臨時変更: 旅客50名 平水区域(航海6時間未満) 航海時間: 5:45 10:00 出港 15:45 入港	
小計	2	院生	〔統合生命科学研究科〕 (M1) 久田 暖乃 ★		1
他 大学 等	教員	〔広島国泰寺高等学校〕 (教諭) 講崎 和洋 (教諭) 菅 恭平	2		
	学生	〔広島国泰寺高等学校〕	(2年) 城戸 瑞稀 ★ (2年) 吉山 菜々子 ★		14
		(2年) 小西 悠月 ★ (2年) 上田 美裕 ★			
		(2年) 斎藤 隆翔 (2年) 谷口 舞緒 ★			
		(2年) 笹山 要芽 ★ (2年) 村井 晴介			
		(2年) 小川 駿平 (2年) 矢島 柚希 ★			
		(2年) 肥後 孝駿 (2年) 脇 花枝 ★			
小計	23	(2年) 松井 心美 ★ (2年) 渡部 日乃里 ★	7		合計 25
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) (甲板員) 井原 達也				
小計	10	(二航士) 近藤 栄作	3		
司厨部	機関部	(機関長) 藤原 政輝 (二機士)	1		
	(一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹				
		(司厨長) 清水 大成	1		
男性 19 名		★女性 16 名	合計 35 名		

- 7、作業項目 CTD測定、透明度、プランクトンネット、釣り実習
- 8、豊潮丸準備品 小型CTD、透明度板、たも網、釣竿、タイラバ漁具、プランクトンネット
- 9、乗船者持込品 釣竿

10、集合場所 広島県呉市宝町7-4 広島大学生物生産学部附属練習船基地 TEL:080-1926-4877  
<https://goo.gl/maps/peKAibUPzztgC7F77>



11、航海図



令和7(2025)年度 社会貢献-8 航海予定表 2025-39

( 2025/12/10 作成)

- 1、授業科目 広島国泰寺高等学校・体験航海2
- 2、航海目的 「海洋観測体験実習」
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科、広島国泰寺高等学校
- 4、期間 2025年12月23日(火) ~ 2025年12月23日(火) ( 1 日間)

集合時刻 09:45 広島大学生物生産学部附属練習船基地 (下記地図参照)

※ 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。

- 5、日程 航海予定は船速 9.0 kt/hで計画しています。感染症・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	航海海域 Area	備考 Remark
月日 Date	時刻 Time	港名 Port	月日 Date	時刻 Time	港名 Port	マイル mile		
(火) 12/23	10:00	呉港	(火) 12/23	(通過) 10:30	音戸ノ瀬戸	4	呉湾 音戸ノ瀬戸	注意事項説明・遭難訓練 昼食
	(通過) 10:30	音戸ノ瀬戸		11:50	ST-1 2:10	12	安芸灘 安居島南	小CTD、透明度、プランクトンネット 船橋見学、魚類調査
	14:00	ST-1		(通過) 15:20	音戸ノ瀬戸	12	安芸灘 音戸ノ瀬戸	魚処理 機関室見学
	(通過) 15:20	音戸ノ瀬戸		15:50	呉港	4	音戸ノ瀬戸 呉湾	
						合計 32	マイル	

6、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考	
広島大	教員	〔統合生命科学研究科〕 (教授) 坂井 陽一	1	臨時変更: 旅客50名 平水区域(航海6時間未満) 航海時間: 5:50 10:00 出港 15:50 入港	
小計	2	院生	〔統合生命科学研究科〕 (M1) 久田 暖乃 ★		1
他 大学 等	教員	〔広島国泰寺高等学校〕 (教諭) 講崎 和洋 (教諭) 菅 恭平	2		
	学生	〔広島国泰寺高等学校〕	(2年) 城戸 瑞稀 ★ (2年) 吉山 菜々子 ★		14
		(2年) 小西 悠月 ★ (2年) 上田 美裕 ★			
		(2年) 斎藤 隆翔 (2年) 谷口 舞緒 ★			
		(2年) 笹山 要芽 ★ (2年) 村井 晴介			
		(2年) 小川 駿平 (2年) 矢島 柚希 ★			
		(2年) 肥後 孝駿 (2年) 脇 花枝 ★			
小計	23	(2年) 松井 心美 ★ (2年) 渡部 日乃里 ★	7		合計 25
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) (甲板員) 井原 達也				
小計	10	(二航士) 近藤 栄作	3		
司 厨 部	機関部	(機関長) 藤原 政輝 (二機士)	1		
	(一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹				
		(司厨長) 清水 大成	1		
男性 19 名		★女性 16 名	合計 35 名		

- 7、作業項目 CTD測定、透明度、プランクトンネット、釣り実習
- 8、豊潮丸準備品 小型CTD、透明度板、たも網、釣竿、タイラバ漁具、プランクトンネット
- 9、乗船者持込品 釣竿

10、集合場所 広島県呉市宝町7-4 広島大学生物生産学部附属練習船基地 TEL:080-1926-4877  
<https://goo.gl/maps/peKAibUPzztgC7F77>



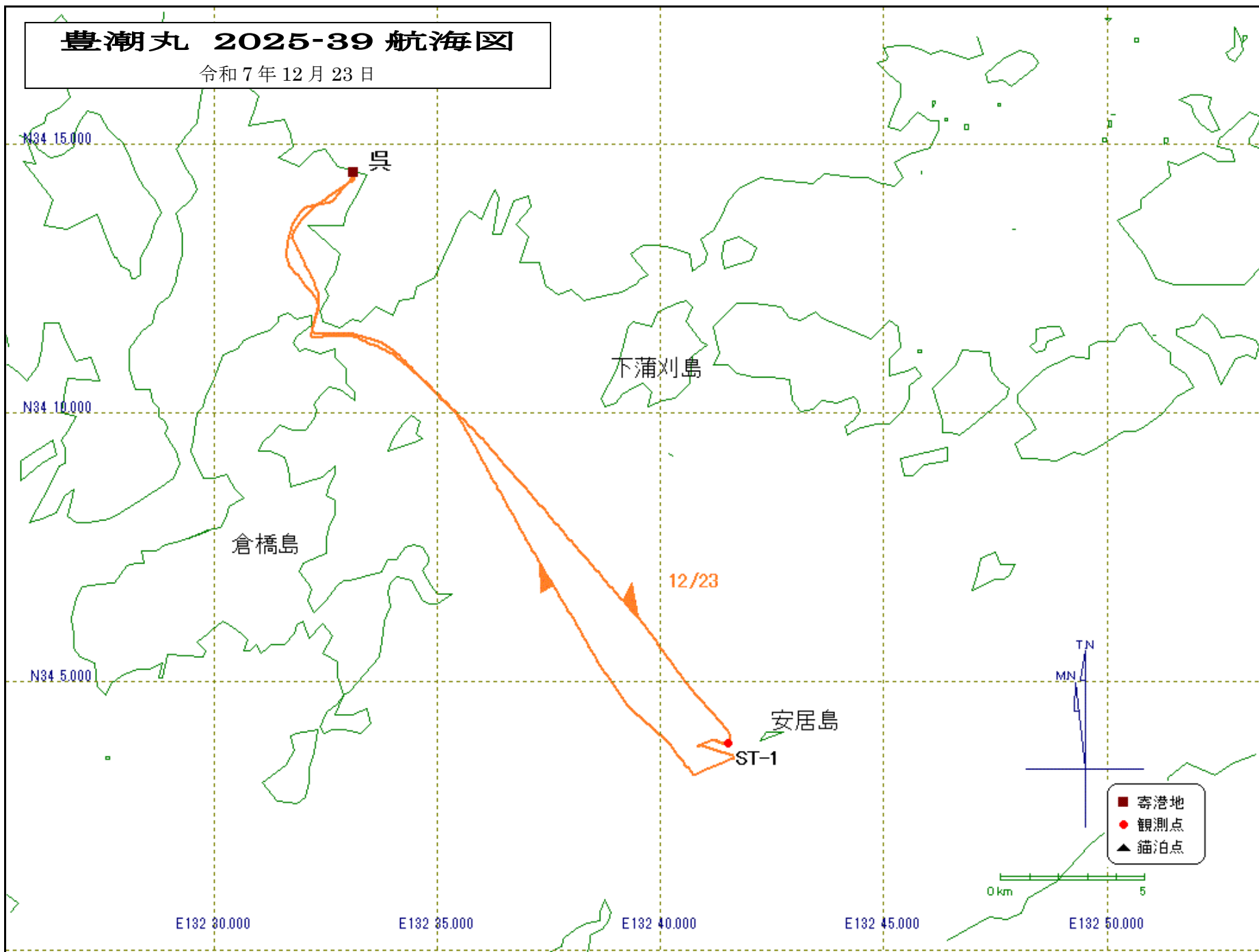
11、航海図



観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
12月23日	09:40	09:50	0:10	練習船基地（水道栓前）にて出港式、乗船			
	10:02	10:27	0:25	呉港・海上自衛隊呉基地・音戸ノ瀬戸の見学			
	10:30	11:05	0:35	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
	11:05	11:55	0:50	昼食			
<b>1 安芸灘・安居島南 海洋観測</b>							
	11:55			小型CTD、透明度板、水色計	34-03.888N	132-41.545E	49
		13:06	1:11	プランクトンネット鉛直曳、統合管制室見学			
<b>F1 安芸灘・安居島南 海洋観測</b>							
	13:14			船体流向<210度>0.3kt 気温10.8℃ 水温20.4℃	34-03.625N	132-41.688E	39
		14:04	0:50	魚類調査終了、航走開始			
	14:04	14:50	0:46	魚の捌き方講習、機関室見学			
	15:50	16:10	0:20	船橋周囲・栈橋にて記念撮影後、下船式			

# 豊潮丸 2025-39 航海図

令和7年12月23日



# 豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-39 航海 社会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
12/23	34-03.905N, 132-41.506E	ENE	4	bc	1023.9	10.3	20.5	02-00	15.3	7.7	10:00 呉港出港
								03-45	15.7	4.2	15:45 呉港入港
							合計	05-45	31.0	5.4	

世界測地系 WGS84

「 12月23日(火) 出港時」

※法定医薬品や航海に必要な物品の積み込みを確認した。

食料：なし

※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 2.70m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 2.90m

「 12月23日(火) 入港時」

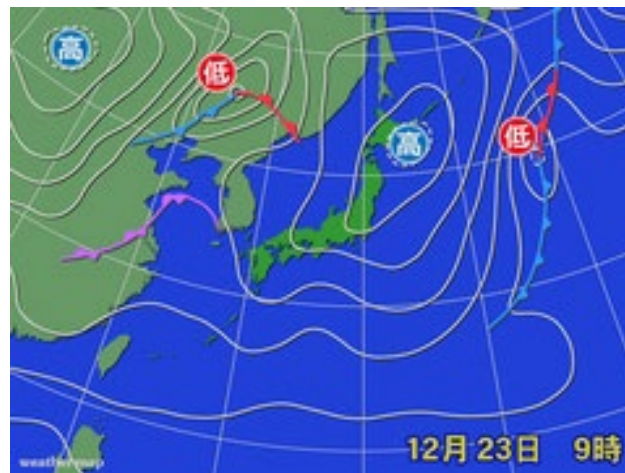
喫水：DF 2.70m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 2.90m

## 豊潮丸 2025-39 天気図

令和7年12月23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. 2025-39

航海名目	社会8 広島国泰寺高等学校・体験航海2		
実施研究室	統合生命科学研究科、広島国泰寺高等学校		
期間	令和7年12月23日(火)	~	令和7年12月23日(火) 1日間
乗船者	教員 坂井 陽一 以下 3名	学生 久田 暖乃 以下 22名	
乗船者内訳	その他 以下 名	合計 以下 25名	
統合生命科学研究科(教授1名、院生1名)			
広島国泰寺高等学校(教諭2名、学生21名)			

運航時間

航海	5時45分	錨泊	0時00分
港停泊	18時15分	入渠	00時00分

運転時間

発電機関	16時41分	作業艇	0時00分
推進機	7時13分	航走距離	31.0 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)
前航線越量	44,520	1,105	62	30	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	44,520	1,105	62	30	29.0
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	498	1	0	0	1.3
残量	44,022	1,104	62	30	27.7

甲板部( 2/0 ) 機関部( 前原 ) 船長( 中口 )