

1. 授業科目 広島国泰寺高等学校・体験航海
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08月04日(月) ~ 2025年08月04日(月) ( 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

※ 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			
(月) 8/4	9:45	呉港	(月) 8/4	(通過) 10:16	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) 10:16	音戸ノ瀬戸		11:37	ST-1	2:11	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
	13:48	ST-1		(通過) 15:19	音戸ノ瀬戸	14	14	安芸灘 音戸ノ瀬戸	魚処理 機関室見学
	(通過) 15:19	音戸ノ瀬戸		15:40	呉港	4	4	音戸ノ瀬戸 呉湾	
						合計	34	マイル	安芸灘 学内扱 ¥30,000

6、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考
広島大 小計 1	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: 5:55 9:45 出港 15:40 入港
	学生		0	
他 大学等 小計 23	教員	【広島国泰寺高等学校】 (校長) 森田 達己 (教諭) 檜山 由美子 ★ (教諭) 菅 恭平	3	
	学生	【広島国泰寺高等学校】	20	
		(1年) 木谷 彩 ★ (1年) 川上 遼也		
		(1年) 日下部 咲月 ★ (1年) 後藤 優斗		
(1年) 高畑 翠 ★ (1年) 佐々木 春乃 ★				
(1年) 立原 彩音 ★ (1年) 鈴木 恭右				
(1年) 峯吉 吉 ★ (1年) 千田 遥花 ★				
(1年) 村井 隆哉 ★ (1年) 菟川 希衣 ★				
(1年) 山岡 詩 ★ (1年) 深井 琴葉 ★				
(1年) 大喜多 素七 ★ (1年) 深川 彩花 ★				
(1年) 小川 壽仁 ★ (1年) 福重 帆乃 ★				
(1年) 加藤 孝章 ★ (1年) 山本 かな ★				
豊 潮丸 小計 10	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			
機関部	(二航士) 近藤 栄作	3		
	(機関長) 藤原 政輝 (二機士)			
(一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹	1			
司厨部	(司厨長) 清水 大成	1		
男性 20 名 ★女性 14 名			合計 34 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. 航海図



令和7(2025)年度 社会貢献-3 航海予定表 2025-16

( 2025/7/16 作成)

- 1. 授業科目 広島国泰寺高等学校・体験航海
- 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08月04日(月) ~ 2025年08月04日(月) ( 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

※ 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。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	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		
(月) 8/4	10:00	呉港	(月) 8/4	(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 小計 1	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	
	学生		0		
他 大学等 小計 23	教員	【広島国泰寺高等学校】 (校長) 森田 達己 (教諭) 檜山 由美子 ★ (教諭) 菅 恭平	3		
	学生	【広島国泰寺高等学校】			20
		(1年) 木谷 彩 ★	(1年) 川上 遼也		
		(1年) 日下部 咲月 ★	(1年) 後藤 優斗		
		(1年) 高畑 翠 ★	(1年) 佐々木 春乃 ★		
		(1年) 立原 彩音 ★	(1年) 鈴木 恭右		
		(1年) 峯吉 吉 ★	(1年) 千田 遥花 ★		
		(1年) 村井 隆哉	(1年) 菟川 希衣 ★		
		(1年) 山岡 詩 ★	(1年) 深井 琴葉 ★		
		(1年) 大喜多 素七	(1年) 深川 彩花 ★		
(1年) 小川 壽仁	(1年) 福重 帆乃 ★				
(1年) 加藤 孝章	(1年) 山本 かな ★				
豊 潮丸 小計 10	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				
機関部	(二航士) 近藤 栄作	3			
	(機関長) 藤原 政輝 (二機士)				
(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 20 名 ★女性 14 名			合計 34 名		

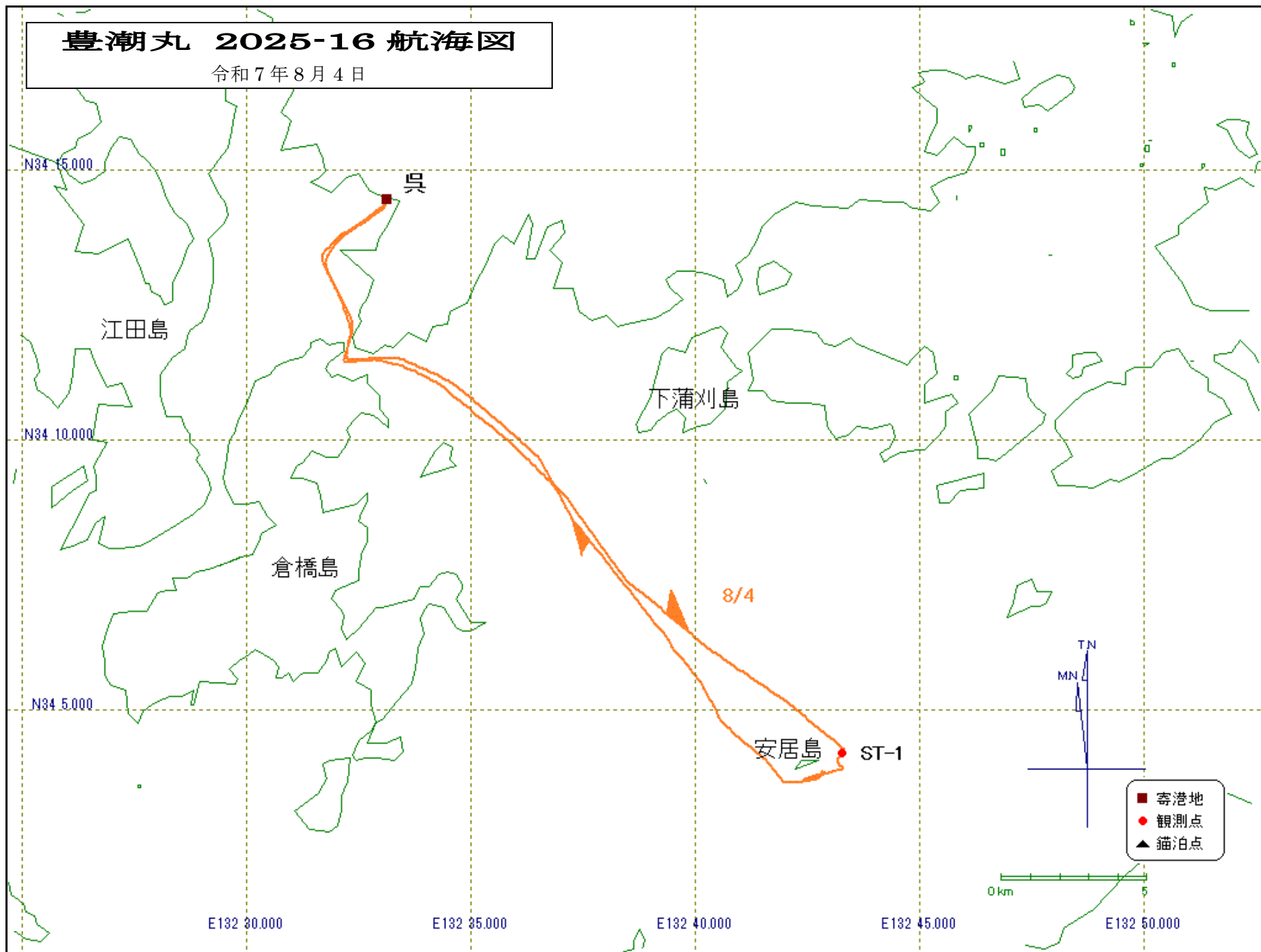
- 7. 作業項目 CTD測定、透明度、プランクトンネット、釣り実習
- 8. 豊潮丸準備品 小型CTD、透明度板、たも網、釣竿、タイラバ漁具、プランクトンネット
- 9. 乗船者持込品 釣竿
- 10. 航海図



観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
8月4日	10:20	10:55	0:35	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
<b>1 安芸灘・安居島南 海洋観測</b>							
	11:37			小型CTD63m、透明度板、水色計	34-04.220N	132-43.321E	64
	12:40	1:03		プランクトンネット10m鉛直曳、統合管制室見学			
<b>F1 安芸灘・安居島南 海洋観測</b>							
	12:40			船体流向<100度>0.4kt 気温28.3°C 水温27.8°C	34-03.935N	132-43.276E	45
	12:50			船体流向<060度>0.3kt 気温28.3°C 水温27.0°C	34-03.687N	132-42.428E	58
	13:48	1:08		魚類調査終了、航走開始			
	13:50	14:25	0:35	魚の捌き方講習、機関室見学			

# 豊潮丸 2025-16 航海図

令和7年8月4日



## 豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-16    航海    社会3

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
8/4	34-04.127N, 132-43.229E	NNW	1	bc	1004.6	27.8	27.0	02-15	16.3	7.2	09:45 呉港出港      15:40 呉港入港
								03-40	17.3	4.7	
							合計	05-55	33.6	5.7	

世界測地系 WGS84

「      8月4日(月)      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24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4日(月)      入港時」

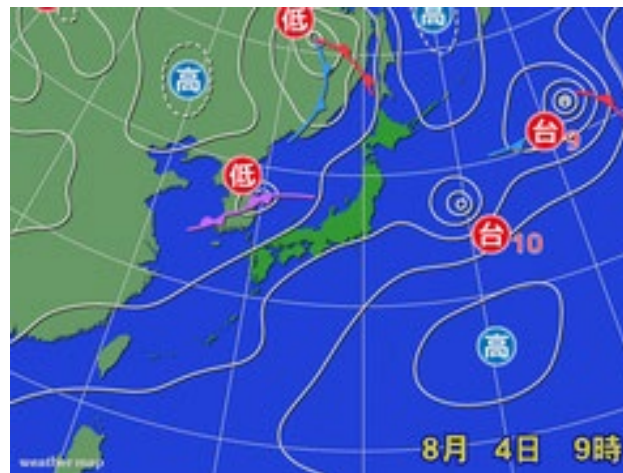
喫水：DF 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 3.00m

## 豊潮丸 2025-16 天気図

令和7年8月4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. 2025-16

航海名目	社会3 広島国泰寺高等学校・体験航海		
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8月4日(月)	~	令和7年8月4日(月) 1日間
乗船者	教員 坂井 陽一 以下 4名	学生 木谷 彩 以下 20名	
乗船者内訳	その他 以下 名	合計 以下 24名	
統合生命科学研究科(教授1名)			
広島国泰寺高等学校(校長1名、教諭2名、学生20名)			

運航時間

航海	5時55分	錨泊	0時00分
港停泊	18時05分	入渠	0時00分

運転時間

発電機関	16時33分	作業艇	0時00分
推進機	7時50分	航走距離	33.6 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	37,410	2,814	80	53	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	37,410	2,814	80	53	38.2
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	620	1	0	0	1.2
残量	36,790	2,813	80	53	37.0

甲板部( 〃 ) 機関部( 藤丸 ) 船長( 中口 )