

令和7(2025)年度 社会貢献-2 航海実施表 2025-14

(2025/8/1 作成)

- 1、授業科目 「SSH先端研究実習」広島大学附属高等学校
- 2、航海目的 海洋生物実習
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科、広島大学附属高等学校
- 4、期間 2025年08月01日(金) ~ 2025年08月01日(金) (1 日間)

※ 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	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	マイル mile		
(金) 8/1	08:25	呉港	(金) 8/1	09:40	広島県広島市 出島東 0:10	11	広島湾 広島港	広島大、広大附属高 出島東乗船
	09:50	広島県広島市 出島東		10:35	ST-1 0:42	4	絵の島東	小CTD、ルバックネット SM採泥器、そりネット5分
	11:17	ST-1		12:00	ST-4 0:29	4	似島東	小CTD、ルバックネット SM採泥器
	12:29	ST-4		12:29	ST-F 1:53	0	似島東	魚類調査
	14:22	ST-F		14:50	広島県広島市 出島東 0:25	4	広島港	広島大、広大附属高 出島東下船
	15:15	広島県広島市 出島東		16:25	呉港	10	広島湾 呉湾	船員のみで回航
						合計 33	マイル	広島湾 学内 ¥30,000

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] (准教授) 若林 香織 ★	1	臨時変更 旅客:50名 航行時間: 5:00 6H以内 09:50 ~ 14:50
	学部 [生物生産学部]	0	
	小計 3	2	
他大学等	院生 [統合生命科学研究科] (M1) Afia Sultana ★ TA (D1) Ahmad Safuan Sallehuddin Bin TA	2	
	教員 [広島大学附属高等学校] (教諭) 井上 純一	1	
小計 20	学生 [広島大学附属高等学校] (2年) 和泉 凜子 ★ (2年) 瀬分 壮太 (2年) 岩本 空 ★ (2年) 谷本 嬉和 ★ (2年) 大西 優 (2年) 中川 真里菜 ★ (2年) 小川 玉葵 ★ (2年) 船津 凜花 ★ (2年) 越智 清香 ★ (2年) 益田 利佳 ★ (2年) 木内 悠羽 ★ (2年) 松本 瑞生 ★ (2年) 喜田 愛可 ★ (2年) 安井 国宏 (2年) 小林 美嘉 ★ (2年) 養祖 拓哉 (2年) 坂本 唯 ★ (2年) 若松 真沙実 ★ (2年) 下 蘭 理子 ★	19	
	豊潮丸	甲板部 (船長) 中口 和光 (三航士) 小櫻 峯之 (一航士) 加藤 幹雄 (甲板員) 半田 徹 (次一航) (甲板員) 井原 達也 (二航士) 近藤 栄作	6
小計 10	機関部 (機関長) 藤原 政輝 (二機士) (一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹	3	
	司厨部 (司厨長) 清水 大成	1	
男性 16 名 ★女性 17 名		合計 33 名	

- 7、作業項目 小CTD、SM採泥器、そりネット、透明度、釣り実習
- 8、豊潮丸準備品 小CTD、SM採泥器、ドレッジ、そりネット、透明度板、たも網、釣竿、タイラバ漁具
- 9、乗船者持込品

令和7(2025)年度 社会貢献-2 航海予定表 2025-14

(2025/7/9 作成)

- 1、授業科目 「SSH先端研究実習」広島大学附属高等学校
- 2、航海目的 海洋生物実習
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科、広島大学附属高等学校
- 4、期間 2025年08月01日(金) ~ 2025年08月01日(金) (1 日間)

※ 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	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	マイル mile		
(金) 8/1	08:30	呉港	(金) 8/1	09:45	広島県広島市 出島東 0:15	11	広島湾 広島港	広島大、広大附属高 出島東乗船
	10:00	広島県広島市 出島東		10:35	ST-1 0:40	5	絵の島東	小CTD、ルバックネット SM採泥器、そりネット5分
	11:15	ST-1		11:50	ST-4 0:20	5	似島東	小CTD、ルバックネット SM採泥器
	12:10	ST-4		12:20	ST-F 2:00	1	似島東	魚類調査
	14:20	ST-F		14:50	広島県広島市 出島東 0:10	4	広島港	広島大、広大附属高 出島東下船
	15:00	広島県広島市 出島東		16:15	呉港	11	広島湾 呉湾	船員のみで回航
						合計 37	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] (准教授) 若林 香織 ★	1	臨時変更 旅客:50名 航行時間: 4:50 6H以内 10:00 ~ 14:50
	学部 [生物生産学部]	0	
小計 3	院生 [統合生命科学研究科] (M1) Afia Sultana ★ TA (D1) Ahmad Safuan Sallehuddin Bin TA	2	
	他大学等		
教員 [広島大学附属高等学校] (教諭) 井上 純一	1		
小計 20	学生 [広島大学附属高等学校] (2年) 和泉 凜子 ★ (2年) 瀬分 壮太 (2年) 岩本 空 ★ (2年) 谷本 嬉和 ★ (2年) 大西 優 (2年) 中川 真里菜 ★ (2年) 小川 玉葵 ★ (2年) 船津 凜花 ★ (2年) 越智 清香 ★ (2年) 益田 利佳 ★ (2年) 木内 悠羽 ★ (2年) 松本 瑞生 ★ (2年) 喜田 愛可 ★ (2年) 安井 国宏 (2年) 小林 美嘉 ★ (2年) 養祖 拓哉 (2年) 坂本 唯 ★ (2年) 若松 真沙実 ★ (2年) 下 蘭 理子 ★	19	
	豊潮丸		
	甲板部 (船長) 中口 和光 (三航士) 小櫻 峯之 (一航士) 加藤 幹雄 (甲板員) 半田 徹 (次一航) (甲板員) 井原 達也 (二航士) 近藤 栄作	6	
	小計 10		
	機関部 (機関長) 藤原 政輝 (二機士) (一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹	3	
	司厨部 (司厨長) 清水 大成	1	
	男性 16 名 ★女性 17 名	合計 33 名	

- 7、作業項目 小CTD、SM採泥器、ドレッジ、そりネット、透明度、釣り実習

- 8、豊潮丸準備品 小CTD、SM採泥器、ドレッジ、そりネット、透明度板、たも網、釣竿、タイラバ漁具

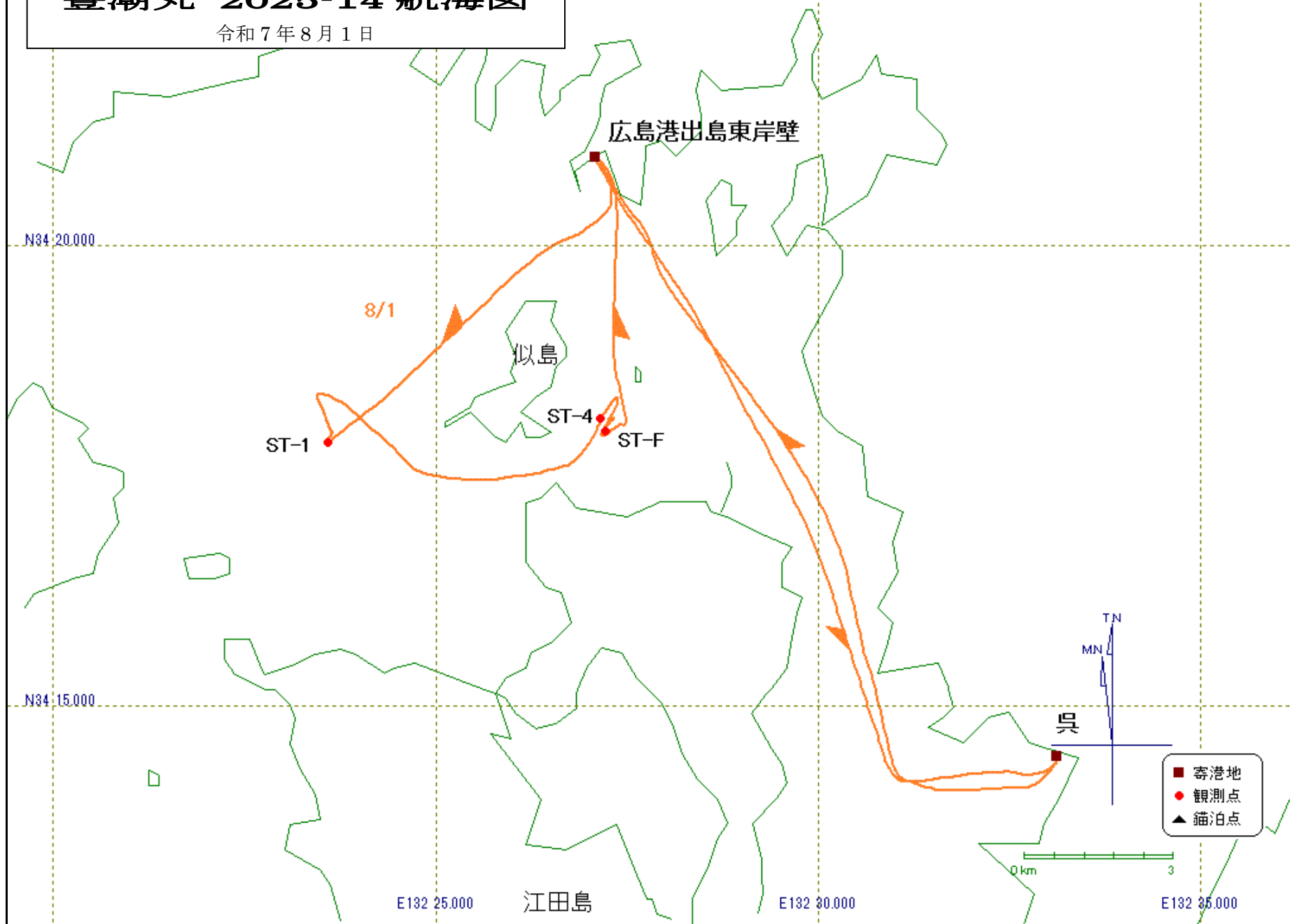
- 9、乗船者持込品

2025-14

観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
8月1日	09:55	10:25	0:30	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
1 広島湾・絵ノ島北東 海洋観測							
	10:35			小型CTD21m、プランクトンネット15m×2回	34-17.897N	132-23.605E	18
	11:01	0:26		SM採泥 底質：泥			
	11:01			そりネット 針路<345度> 対地速力2.0kt			
	11:09			曳網開始 (ワーブ長50m 傾角60度)	34-18.133N	132-23.565E	23
	11:14	0:05		曳網終了 (ワーブ長50m 傾角60度)	34-18.273N	132-23.489E	21
	11:17	0:42		そりネット回収、観測終了			
2 広島湾・似島東 海洋観測							
	12:00			小型CTD22m、プランクトンネット15m×1回	34-18.154N	132-27.188E	25
				SM採泥 底質：泥			
	12:29	0:29		観測終了			
広島湾・似島東 魚類調査							
	12:29			船体流向<030度>0.2kt 気温30.4℃ 水温27.6℃	34-18.274N	132-27.291E	27
	12:57			船体流向<225度>0.3kt 気温30.9℃ 水温28.9℃	34-17.978N	132-27.210E	31
	13:50			船体流向<005度>0.3kt 気温31.3℃ 水温28.7℃	34-17.947N	132-27.176E	33
	14:22	2:22		魚類調査終了、航行開始			

豊潮丸 2025-14 航海図

令和7年8月1日



広島港出島東岸壁

8/1

似島

ST-1

ST-4

ST-F

江田島

E132 25.000

江田島

E132 30.000

E132 35.000

- 寄港地
- 観測点
- ▲ 錨泊点

0 km 3

TN
MN

豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-14 航海 社会2

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	
8/1	34-18.154N, 132-27.187E	W	2	bc	1001.8	29.9	28.5	03-25	18.8	5.5	08:25 呉港出港	09:40 広島港入港
								04-00	13.8	3.5	09:50 広島港出港	14:50 広島港入港
											15:15 広島港出港	16:25 呉港入港
							合計	07-25	32.6	4.4		

世界測地系 WGS84

「 8月1日(金) 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23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 2.70m、DM (P&S) 2.85m、DA (P&S) 3.05m

「 8月1日(金) 入港時」

喫水：DF 2.70m、DM (P&S) 2.85m、DA (P&S) 3.05m

豊潮丸 2025-14 天気図

令和7年8月1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. 2025-14

航海名目	社会2 「SSH先端研究実習」広島大学附属高等学校		
実施研究室	統合生命科学研究科、広島大学附属高等学校		
期間	令和7年8月1日(金)	~	令和7年8月1日(金) 1日間
乗船者	教員 若林 香織 以下 2名	学生 Afia Sultana 以下	21名
乗船者内訳	その他 以下 名	合計	以下 23名
統合生命科学研究科(准教授1名、院生2名)			
広島大学附属高等学校(教員1名、学生19名)			

運航時間

航海	7時25分	錨泊	0時00分
港停泊	16時35分	入渠	0時00分

運転時間

発電機関	20時25分	作業艇	0時00分
推進機	9時55分	航走距離	32.6 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)
前航線越量	39,534	2,817	80	53	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	39,534	2,817	80	53	41.5
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	717	1	0	0	0.8
残量	38,817	2,816	80	53	40.7

甲板部(2/0) 機関部(前丸) 船長(中口)

2025年8月1日（金）、広島大学附属高等学校のSSH先端研究実習・海洋実習を広島湾で実施しました。同校の2年生19人が、広島大学大学院統合生命科学研究科の若林香織准教授の指導のもとで、湾内の2か所の調査地点で、小型CTDを用いた水質環境の調査、SM採泥器やそりネットを用いた底生生物の採集・分類などに取り組みました。酷暑のなか、ご指導いただいた若林准教授、中口船長をはじめ、豊潮丸の船員のみなさま、TAの学生さんに心より御礼を申し上げます。

