

令和7(2025)年度 教育-22 航海実施表 2025-45

(2026/3/11 作成)

- 1、授業科目 With/Postコロナ時代を見据えたVirtualプログラム乗船実習(e-startプログラム)
- 2、航海目的 海洋観測を通して考える海洋水産資源の持続的利用
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科(生物生産学部)・水産増殖学
- 4、期間 2026年03月10日(火) ~ 2026年03月11日(水) (2 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

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				
(火) 3/10	13:15	呉港	(火) 3/10	14:12	ST4 0:16	6	広島湾 似島東	大型CTD+ニスキン採水 SM採泥器		
	14:28	ST4		(錨泊)	14:55	ST5 宮島東	6	広島湾 宮島東	右舷錨3.0節(水深22m)	
(水) 3/11			(水) 3/11	08:00	ST5 1:10	0	広島湾 宮島東	08:00~オンライン配信 大型CTD+ニスキン採水 SM採泥器		
	(抜錨)	09:10		ST5	09:41	F1(ST4) 0:44	5	広島湾 似島東	魚類調査(ST4)	
		10:25		F1(ST4)	(錨泊)	11:00	ST1 1:45	3	広島湾 似島北	右舷錨3.0節(水深20m) 12:00~オンライン配信
	(抜錨)	12:45		ST1	13:55	呉港	10	広島湾 呉湾	大型CTD+ニスキン採水 SM採泥器	
						合計 30	マイル	広島湾 拠点 徴収無		

6、乗船者

区分	所属及び氏名	員数	備考
広島大学	教員 【統合生命科学研究科】 (准教授) 若林 香織 ★	1	
	院生 【統合生命科学研究科】 (D2) アハマド サファン サレフディン (D2) 蕭 易宏 (D2) 趙 曼 ★ (M2) アフィア スルタナ ★ (M2) アリナ ハイダー ★ (M1) ウィリー オネシム シアギアン (M1) ベン ジョシュ マロニ	7	e-START実習生 e-START実習生 e-START実習生 TA e-START実習生 e-START実習生 e-START実習生
	小計 その他 【統合生命科学研究科】 (研究生) 代 致広	1	
他大学	学部 【静岡大学】 (B2) 井上 翔和 (B2) 中川 悠天	2	
小計 その他	【沖縄科学技術大学院大学】 (研究員) グスタボ サンチェズ	1	
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	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	
10	司厨部 (司厨長) 清水 大成	1	
男性 18 名 ★女性 4 名		合計 22 名	

- 7、作業項目 大型CTD、SM採泥器、魚類調査
- 8、豊潮丸準備品 大型CTD、SM採泥器、釣具
- 9、乗船者持込品 釣具

令和7(2025)年度 教育-22 航海予定表 2025-45

(2026/3/5 作成)

- 1、授業科目 With/Postコロナ時代を見据えたVirtualプログラム乗船実習(e-startプログラム)
- 2、航海目的 海洋観測を通して考える海洋水産資源の持続的利用
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科(生物生産学部)・水産増殖学
- 4、期間 2026年03月10日(火) ~ 2026年03月11日(水) (2 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				
(火) 3/10	14:00	呉港	(火) 3/10	14:55	ST4 0:30	8	広島湾 似島東	大型CTD SM採泥器		
	15:25	ST4		(錨泊)	16:00	ST5 宮島東	5	広島湾 宮島東		
(水) 3/11			(水) 3/11	08:00	ST5 0:30	0	広島湾 宮島東	大型CTD SM採泥器		
	(抜錨)	08:30		ST5	09:05	F1(ST4) 1:30	5	広島湾 似島東	魚類調査(ST4)	
		10:35		F1(ST4)	(錨泊)	11:10	ST1 0:30	5	広島湾 似島北	大型CTD、SM採泥器 12:00~オンライン配信
	(抜錨)	12:30		ST1	13:45	呉港	11	広島湾 呉湾	オンライン配信後、抜錨	
						合計	34	マイル		

6、乗船者

区分	所属及び氏名	員数	備考
広島大学	教員 【統合生命科学研究科】 (准教授) 若林 香織 ★	1	
	院生 【統合生命科学研究科】 (D2) アハマド サファン サレフディン (D2) 蕭 易宏 (D2) 趙 曼 ★ (M2) アフィア スルタナ ★ (M2) アリナ ハイダー ★ (M1) ウィリー オネシム シアギアン (M1) ベン ジョシュ マロニ	7	e-START実習生 e-START実習生 e-START実習生 TA e-START実習生 e-START実習生 e-START実習生
	小計 その他 【統合生命科学研究科】 (研究生) 代 致広	1	
他大学	学部 【静岡大学】 (B2) 井上 翔和 (B2) 中川 悠天	2	
小計	その他 【沖縄科学技術大学院大学】 (研究員) グスタボ サンチェズ	1	
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	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	
10	司厨部 (司厨長) 清水 大成	1	
男性 18 名		★女性 4 名	合計 22 名

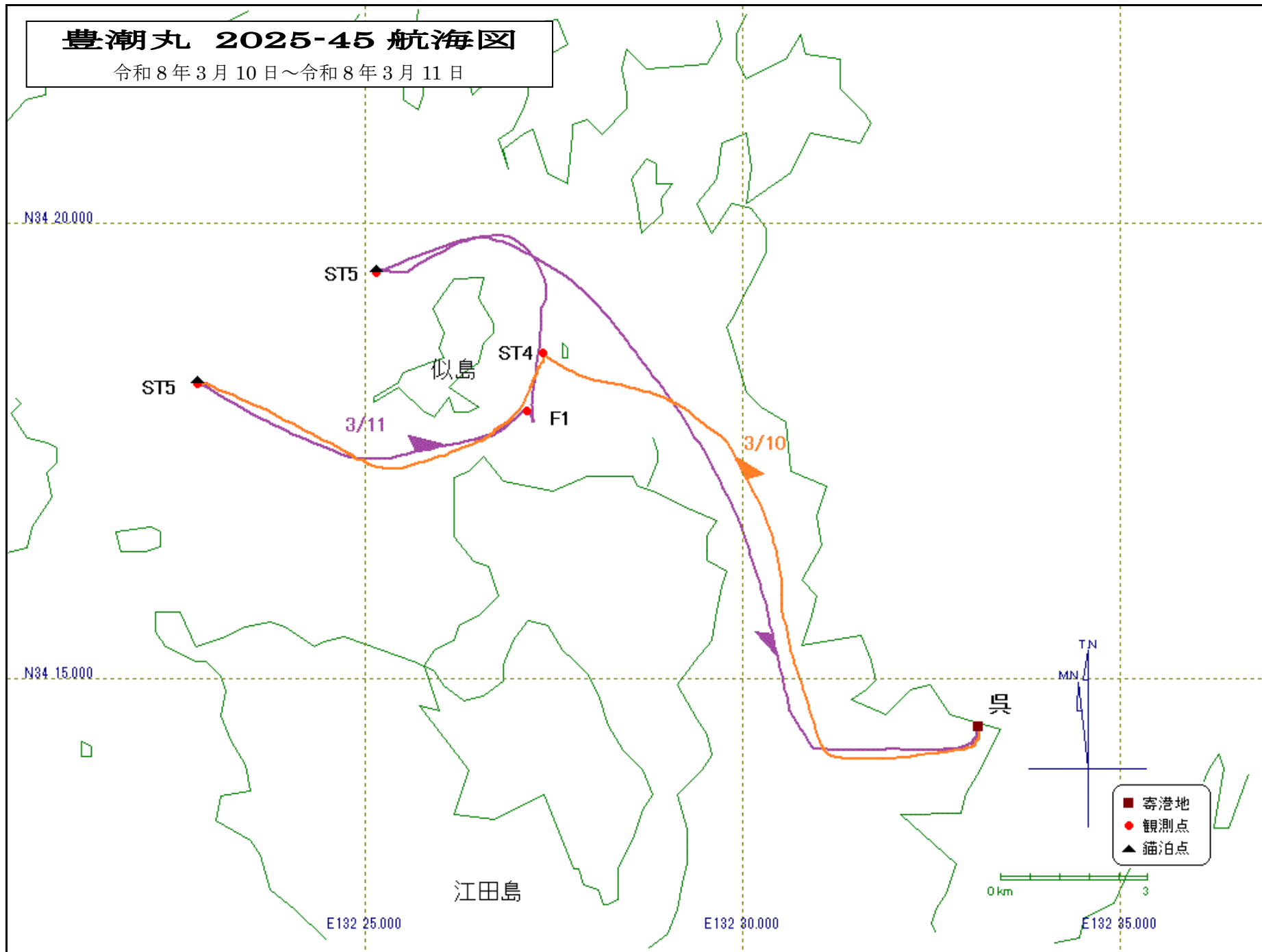
- 7、作業項目 大型CTD、SM採泥器、魚類調査
- 8、豊潮丸準備品 大型CTD、SM採泥器、釣具
- 9、乗船者持込品 釣具

2025-45

観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
3月10日	13:25	14:00	0:35	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
4	広島湾・似島東			海洋観測 (漂泊)			
3月10日	14:12			大型CTD14m + ニスキン採水 (14m×2本、0m×2本)	34-18.567N	132-27.355E	16
		14:28	0:16	SM採泥器、観測終了			底質：泥
5	広島湾・絵ノ島北東			海洋観測 (錨泊・08:00～インターネット配信)			
3月11日	08:00			大型CTD20m + ニスキン採水 (20m×2本、0m×2本)	34-18.167N	132-22.800E	22
		09:07	1:07	SM採泥器、観測終了			底質：泥
F1	広島湾・似島東			魚類調査			
3月11日	09:41			船体流向<150度>0.1kt 気温6.6°C 水温15.4°C	34-17.941N	132-27.109E	33
		10:25	0:44	魚類調査終了 (釣果無し)、航走開始			
1	広島湾・似島北西			海洋観測 (錨泊・12:00～インターネット配信)			
3月11日	12:00			大型CTD18m + ニスキン採水 (18m×2本、0m×2本)	34-19.441N	132-25.178E	21
		12:40	0:40	SM採泥器、観測終了			底質：泥
	12:40	13:40	1:00	甲板洗浄・船内清掃			

豊潮丸 2025-45 航海図

令和8年3月10日～令和8年3月11日



豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-45 航海

教育22

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	
3/10	呉港	NE	2	bc	1026.7	9.3	15.6	0-00	0.0	0.0	13:15 呉港出港	14:55 宮島東沖投錨
3/11	34-19.441N , 132-25.178E	SW	1	bc	1026.7	9.5	15.8	03-30	19.9	5.7	09:10 宮島東沖抜錨	11:00 似島北西沖投錨
								01-10	10.1	8.7	12:45 似島北西沖抜錨	13:55 呉港入港
							合計	04-40	30.0	6.4		

世界測地系 WGS84

「 3月10日(火) 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12名・船員10名×2日分積込済み。

※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) 3.00m

「 3月11日(水) 入港時」

喫水：DF 2.70m、DM (P&S) 2.85m、DA (P&S) 3.00m

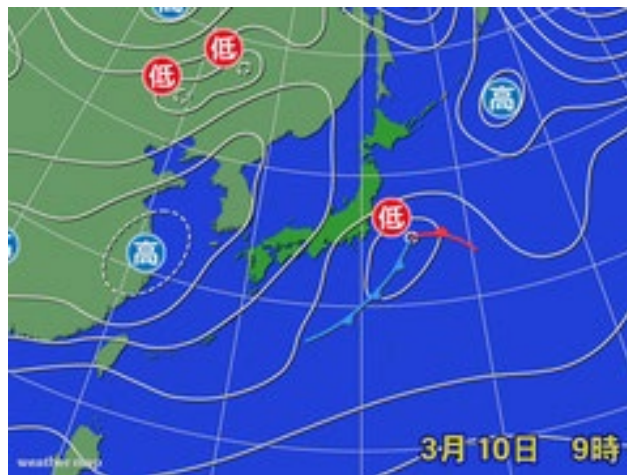
豊潮丸 2025-45 天気図

令和8年3月10日～令和8年3月11日

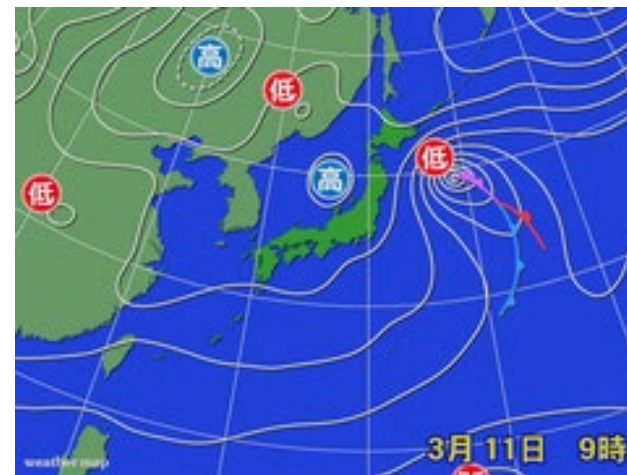
資料：株式会社ウェザーマップ『気象人』

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

⇒



1日目



2日目

運航調書

豊潮丸 (令和7年度)

No. 2025-45

航海名目	教育22 With/Postコロナ時代を見据えたVirtualプログラム乗船実習(e-startプログラム)		
実施研究室	統合生命科学研究科(生物生産学部)・水産増殖学		
期間	令和8年3月10日(火)	～	令和8年3月11日(水) 2日間
乗船者	教員 若林 香織 以下 1名	学生	アハマド サフアン サレフディン 以下 9名
乗船者内訳	その他 代 致広 以下 2名	合計	以下 12名
統合生命科学研究科(准教授1名、院生7名、研究生1名)			
静岡大学(学生2名)沖縄科学技術大学大学院(研究員1名)			

運航時間

航海	4時40分	錨泊	20時00分
港停泊	23時20分	入渠	00時00分

運転時間

発電機関	37時37分	作業艇	0時00分
推進機	7時40分	航走距離	30.0 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	34,700	1,092	62	30	
積込量	20000	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	54,700	1,092	62	30	41.5
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	1,242	2	0	0	6.3
残量	53,458	1,090	62	30	35.2

甲板部(3/0) 機関部(斎原) 船長(中口)