

- 1、授業科目 水圏生物学実験 I
- 2、航海目的 一般海洋観測
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科・海洋生態系評価論
- 4、期間 2025年11月04日(火) ~ 2025年11月04日(火) (1 日間)

※当日12:00広島県南部(呉・東広島)に大雨・大雪・洪水・暴風の警報が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) 11/4	13:45	Kure 呉港	(火) 11/4	14:05	Research ST-1	0:32	2	呉湾	
	14:37	Research ST-1		14:55	Kure 呉港		2	呉湾	
							合計 4	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	
広島大学	教員 〔統合生命科学研究科〕 (教授) 小池 一彦	1	臨時変更: 旅客50名 航行時間: 1:10 6H以内 13:45 ~ 14:55	
	院生 〔統合生命科学研究科〕 (D3) Pann Mo Mo ★ (D2) Nurhikmah Tenripada ★ (M2) 藤村 泰成 (M1) 北蘭 凜気 (M2) 中山 加奈子 ★ (M1) 永田 悠大 (M2) Natruja Limsakoune ★ (M1) 吉永 優紀	8		TA 8 名
	学部	〔生物生産学部〕 (B4) 二宮 大地 (B4) 大城 凪 ★ (B4) 田村 麦帆 ★	3	TA 3 名
		(B3) 中村 倫蔵 (B3) 金田 彩花 ★	2	実習生 2 名
(B2) 平井 柊羽 (B2) 奥田 規元 (B2) 相馬 侃太郎 (B2) 竹岡 英里子 ★ (B2) 江口 瑞生 (B2) 中瀬 理乃 ★ (B2) 岩崎 万葉 (B2) 今西 捺々 ★ (B2) 今井 菜緒子 ★ (B2) 新原 芽依 ★ (B2) 笠井 悠生 (B2) 末永 晴規 (B2) 米永 光汰 (B2) 信谷 梗 (B2) 吉岡 孝志郎 (B2) 水原 綱璽 (B2) 懸樋 泰晴 (B2) 井上 静吾 (B2) 福崎 藍 ★ (B2) 川原 美海 ★ (B2) 大鱗 成龍 (B2) 久保 晴紀		22	実習生 22 名	
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		
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		
小計 10 司厨部 (司厨長) 清水 大成		1		
男性 32 名 ★女性 14 名		合計 46 名		

7、作業項目

- (1)手曳CTD、(2)パントン採水器、(3)透明度板、(4)ローワーク、(5)手曳プランクトンネット

(豊潮丸準備品)

9、乗船者持込品

手曳CTD(有線)、手曳プランクトンネット

10、バス

- 12:50学部発 → 13:40練習船基地着
15:10呉基地発 → 16:10学部着

令和7(2025)年度 教育実習-15 航海予定表 2025-33

(2025/10/23 作成)

- 1、授業科目 水圏生物学実験 I
- 2、航海目的 一般海洋観測
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科・海洋生態系評価論
- 4、期間 2025年11月04日(火) ~ 2025年11月04日(火) (1 日間)

※当日12:00広島県南部(呉・東広島)に大雨・大雪・洪水・暴風の警報が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	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) 11/4	14:00	Kure 呉港	(火) 11/4	14:15	Research ST-1	0:30 2	呉湾	手曳CTD、バンドン採水、透明度 手曳プランクトンネット、ローワーク
	14:45	Research ST-1		15:05	Kure 呉港	3	呉湾	
						合計 5	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] (教授) 小池 一彦	1	臨時変更: 旅客50名 航行時間: 1:05 6H以内 14:00 ~ 15:05
	院生 [統合生命科学研究科] (D3) Pann Mo Mo ★ (D2) Nurhikmah Tenripada ★ (M2) 藤村 泰成 (M1) 北蘭 凜気 (M2) 中山 加奈子 ★ (M1) 永田 悠大 (M2) Natruja Limsakoune ★ (M1) 吉永 優紀	8	TA 8 名
	学部 [生物生産学部] (B4) 二宮 大地 (B4) 大城 凪 ★ (B4) 田村 麦帆 ★ (B3) 中村 倫蔵 (B3) 金田 彩花 ★ (B2) 平井 柊羽 (B2) 奥田 規元 (B2) 相馬 侃太郎 (B2) 竹岡 英里子 ★ (B2) 江口 瑞生 (B2) 中瀬 理乃 ★ (B2) 岩崎 万葉 (B2) 今西 捺々 ★ (B2) 今井 菜緒子 ★ (B2) 新原 芽依 ★ (B2) 笠井 悠生 (B2) 末永 晴規 (B2) 米永 光汰 (B2) 信谷 梗 (B2) 吉岡 孝志郎 (B2) 水原 綱璽 (B2) 懸樋 泰晴 (B2) 井上 静吾 (B2) 福崎 藍 ★ (B2) 川原 美海 ★ (B2) 大鱗 成龍 (B2) 久保 晴紀	22	実習生 22 名
	小計 36		
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 司厨部 (司厨長) 清水 大成	3 1	
男性 32 名 ★女性 14 名		合計 46 名	

- 7、作業項目 (1)手曳CTD、(2)バンドン採水器、(3)透明度板、(4)ローワーク、(5)手曳プランクトンネット (豊潮丸準備品)

- 9、乗船者持込品 手曳CTD(有線)、手曳プランクトンネット

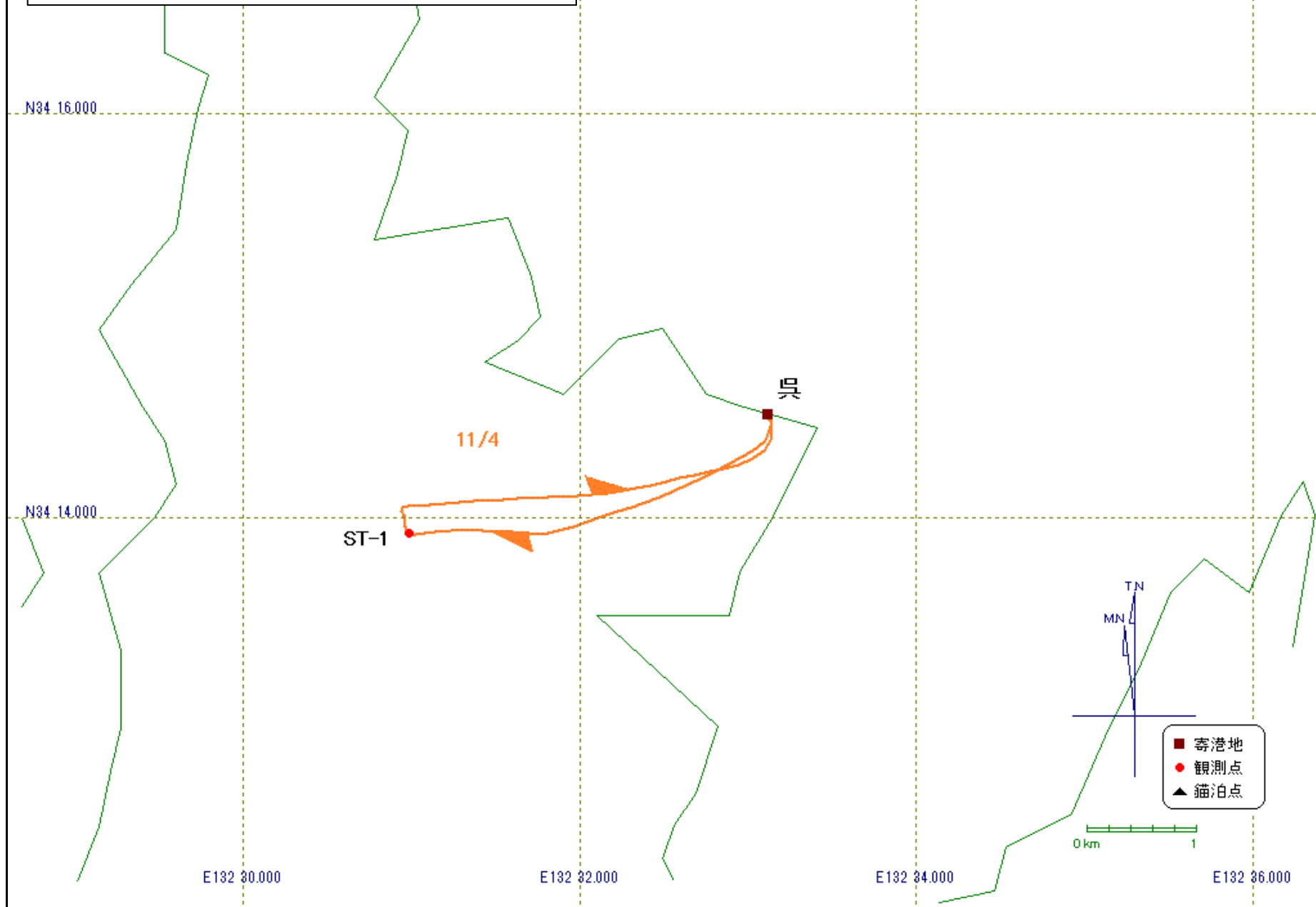
- 10、バス 12:50学部発 → 13:50練習船基地着
15:10呉基地発 → 16:10学部着

2025-33

観測点(ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
11月4日	13:55	14:05	0:10	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
1 呉湾				海洋観測			
	14:03			5班に分けて5回実施 透明度・手曳CTD・バンドン採水10m	34-13.921N	132-31.017E	22
	14:37	0:34		手曳プランクトンネット10m・ロープワーク			

豊潮丸 2025-33 航海図

令和7年11月4日



豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-33 航海

教育15

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
11/4	呉港	WSW	2	c	1025.2	16.8	24.9	00-00	0.0	0.0	13:45 呉港出港
								01-10	3.8	3.3	14:55 呉港入港
							合計	01-10	3.8	3.3	

世界測地系 WGS84

「 11月4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：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 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 3.00m

「 11月4日(火) 入港時」

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

豊潮丸 2025-33 天気図

令和7年11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. 2025-33

航海名目	教育15 水圏生物学実験 I		
実施研究室	統合生命科学研究科・海洋生態系評価論		
期間	令和7年11月4日(火)	～	令和7年11月4日(火) 1日間
乗船者	教員 小池 一彦 以下 1名	学生 Pann Mo Mo 以下	35名
乗船者内訳	その他 以下 名	合計	以下 36名
統合生命科学研究科(教授1名、院生8名)			
生物生産学部(学生27名)			

運航時間

航海	1時10分	錨泊	0時00分
港停泊	22時50分	入渠	00時00分

運転時間

発電機関	8時03分	作業艇	0時00分
推進機	1時28分	航走距離	3.8 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	46,077	2,758	62	53	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	46,077	2,758	62	53	37.0
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	181	1	0	0	1.0
残量	45,896	2,757	62	53	36.0

甲板部(〃) 機関部(藤原) 船長(中口)