

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第二部 神鷹丸航海調査報告 平成23年度(2011年度)
航海報告

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-03-18 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/456

1. 平成 23 度（2011 年度）航海報告 (Fiscal Year 2011 cruise report)

1.1 概要 (Annual cruise summary)

研究練習船神鷹丸の平成 23 年度（2011 年度）航海は、フレッシュマンセミナー（クルージング）・実習航海・ドックなどで 162 日航海し、11668.4 浬航走した。なお、航海報告は乗船漁業実習Ⅱ、Ⅲ、Ⅳに関してのみ行う。

Table 1-1 年間航海実施表 (Annual Cruise Itineraries)

航海日程及び航程	乗船乗組員	乗船学生	乗船研究者等	主寄港地備考
【SY-11-01】 フレッシュマンセミナー Apr. 11 - Apr. 16, 2011	22 名	1 年次学生 104 名	6 名	館山湾
【SY-11-02】 海洋環境学実習Ⅱ (Leg.A) May 23 - May 27, 2011	22 名	3 年次学生 25 名	7 名	館山湾
【SY-11-03】 海洋環境学実習Ⅱ (Leg.B) May 30 - Jun. 3, 2011	22 名	3 年次学生 26 名	7 名	館山湾
【SY-11-04】 第 84 次航海 Nav.No.84th Jul. 12 - Aug. 10, 2011	22 名	3 年次学生 31 名	7 名	高知、博多 金沢、函館 塩釜
【SY-11-05】 第 85 次航海 Nav.No85th Aug. 17 - Sept. 15, 2011	22 名	4 年次学生 22 名	6 名	郷ノ浦、下関 大阪、清水
【SY-11-06】 教育関係共同利用実習 Oct. 3 - Oct. 7, 2011	22 名		15 名	館山、伊東
【SY-11-07】 教育関係共同利用実習 Oct. 14 - Oct. 14, 2011	22 名		24 名	豊海
【SY-11-08】 福島緊急航海 Oct. 17 - Oct. 25, 2011	22 名		25 名	釜石、小名浜
【SY-11-09】 教育関係共同利用実習 Oct. 26 - Oct. 31, 2011	22 名		15 名	清水、焼津
【SY-11-10】 教育関係共同利用実習 Nov. 7 - Nov. 8, 2011	22 名		38 名	館山
【SY-11-11】 検査入渠工事航海 Nov. 21 - Dec. 13, 2011	22 名		38 名	IHI MU 横浜工場

【SY-11-12】 訓練航海 Dec. 21 – Dec. 24, 2011	22 名	4 年次学生 22 名	10 名	館山、横浜
【SY-11-13】 第 86 次航海 Nav.No.86th Jan. 23 – Feb. 27, 2011	22 名	4 年次学生 22 名	2 名	Malakal

1.2 神鷹丸要目表 (Ship Specifications)

船名	神鷹丸			
船種	第 3 種船 漁船 (練習船)			
船舶所有者	国立大学法人 東京海洋大学			
船舶使用者	国立大学法人 東京海洋大学 東京都港区港南 4 丁目 5- 7			
船籍港	東京			
信号符字	JFCL			
船舶番号	128130			
IMO 番号	8400593			
船長	林 敏史			
船体要目	全長	60.02 メートル	幅	10.60 メートル
	垂線間長	53.00 メートル	深さ	6.80 メートル
総トン数	649 トン			
純トン数	280 トン			
国際総トン数	936 トン			
主機関	ディーゼルエンジン 2,100PS 1 基(4 サイクル中速ディーゼル)			
	1 軸 可変ピッチプロペラ			
航海速力	13.0 ノット			
最大搭載人員	職員	9 名	部員	13 名
	学生	44 名	その他(教員)	3 名
	合計	69 名		

漁労設備	船尾トロール漁、鮪延縄漁、イカ釣り漁等
航海設備	電子航法総合装置、レーダー、衝突予防援助装置、自動操舵装置、気象観測装置、潮流観測装置、音響測深機等
調査研究設備	魚群探知機、ネットレコーダー、科学魚探、CTD 測定装置、波高計、海水ろ過装置等

漁業及び観測用ウインチ

トロールウインチ 5トン×60メートル×2 1台
(5000メートル観測用ドラム付)
5000メートル観測用ウインチ 1台
1500メートル観測用ウインチ 1台(BTウインチ)
7000メートルCTD用ウインチ 1台
2000メートルCTD用ウインチ 1台

Ship Specifications

Name of Ship:	Shinyo-maru
Type:	Training Ship, Motor Ship
Owner:	Tokyo University of Marine Science and Technology
User:	Tokyo University of Marine Science and Technology 4-5-7 Konan, Minato-Ku, Tokyo, JAPAN
Port of Registry:	TOKYO
Call sign:	JFCL
Ship's Number	128130
IMO Number:	8400593
Name of Master:	Toshifumi Hayashi

Dimension:	Length Overall	60.02 Meters	Breadth	10.06 Meters
	Length (p.p.)	53.00 Meters	Depth	6.80 Meters
Gross Tonnage:	649.0 Tons			
Net Tonnage:	280.0 Tons			
International Tonnage	936.0 Tons			
Main Engine:	Diesel Engine, 2,100PS × 1, Single Screw (C.P.P.)			
Cruising Speed:	13.0 Knots			
Complement:	Officer	9 persons	Crew	13 persons
	Cadet	44 persons	Professor	3 persons
	Total 69 persons			
Type of Fishery:	Stern trawl, Tuna long-line fishing, Squid jigging fishing, etc.			
Navigation Equipments:	Electronic (GPS) Navigation system, Radar, Automatic radar plotting aids, Automatic system, Meteorological observation system, Doppler sonar current indicator, Echo-sounder, etc.			
Research Equipments:	Fish finder, Net recorder, Scientific echo-sounder, CTD measuring system, Ship borne wave height meter, Sea water membranes filtering system, etc.			
Winches for Marine Observation and Fishing:	Trawl winch, CTD winch, Oceanographic winch, BT winch			