

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

2014/2015 Annual Cruise Report of the T/V
Shinyo-maru Voyage : Report of the Cruise in
2014 Fiscal Year

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2016-03-07 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/1242

1. 平成 26 年度（2014 年度）航海報告 (Report of the Cruise in 2014 Fiscal Year)

1.1 概要 (Cruise Summary)

研究練習船神鷹丸の平成 26 年度（2014 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 190 日航海し、9374.7 マイル航走した。なお、航海報告は【SY-14-05】、【SY-14-06】、【SY-14-15】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-14-01】 フレッシュマンセミナー Apr. 14 - Apr. 19, 2014	22 名	1 年次学生 94 名	6 名	館山湾
【SY-14-03】 海洋学実習Ⅱ May 26 - May 30, 2014	22 名	3 年次学生 34 名 大学院生 3 名	3 名	八丈島
【SY-14-05】 第 93 次航海 Nav.No.93th Jul. 11 - Aug. 10, 2014	22 名	3 年次学生 30 名		大阪、博多、 輪島、函館、 気仙沼、大洗、 三崎
【SY-14-06】 第 94 次航海 Nav.No.94th Aug. 16 - Sept. 12, 2014	22 名	4 年次学生 17 名		宮崎、福江島、 長崎、壱岐、 下関、名古屋
【SY-14-07】 共同利用航海 静岡大学 Sept. 16 - Sept. 20, 2014	22 名	3 年次学生 20 名	9 名	清水
【SY-14-08】 共同利用航海 東邦大学 Oct. 10 - Oct. 11, 2014	22 名	3 年次学生 20 名	13 名	三崎
【SY-14-09】 日中韓体験航海 Oct. 14 - Oct. 15, 2014	22 名	留学生 8 名	3 名	東京湾
【SY-14-10】 共同利用航海 震災復興 プロジェクト航海 Oct. 16 - Oct. 27, 2014	22 名	4 年次学生 8 名 大学院生 9 名	10 名	小名浜
【SY-14-11】 第二種中間検査工事航海 Nov. 4 - Nov. 28, 2014	22 名			三菱重工業 本牧工場

【SY-14-12】 共同利用航海 東京大学 Dec. 4 – Dec. 15, 2014	22 名	大学院生 3 名	4 名	二見
【SY-14-13】 共同利用航海 北里大学 Dec. 17 – Dec. 20, 2014	22 名	2 年次学生 40 名	6 名	熱海
【SY-14-14】 訓練航海 Dec. 21 – Dec. 27, 2014	22 名	4 年次学生 16 名	2 名	三崎
臨時検査工事航海 Jan. 9 – Feb. 16, 2014	22 名	4 年次学生 16 名		三菱重工業 本牧工場
【SY-14-15】 第 95 次航海 Nav.No.95th Mar. 2 - Mar. 16, 2014	22 名	4 年次学生 16 名	6 名	高松、大阪

1.2 神鷹丸要目表 (Ship Specifications)

船名	神鷹丸
船の種類	第 3 種 漁船
船舶所有者	東京海洋大学
船舶の使用者	東京海洋大学
船籍港	東京
信号符字	JFCL
船舶番号	128130
IMO 番号	8400593
船長	林 敏史
全長	60.02 メートル
垂線間長	53.00 メートル
幅(型)	10.60 メートル
深さ(型)	6.80 メートル

総トン数	649 トン
純トン数	280 トン
主機	2,100PS 1 基 (4 サイクル中速ディーゼル)
航海速力	12.5knots
最大搭載人員	職員 9 名 部員 13 名 実習生 44 名 その他 (教員) 3 名 合計 69 名
漁業種類	船尾式トロール漁業、マグロ延縄漁業、イカー本釣り漁業等
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
漁業観測用ウインチ設備	トロールウインチ 10tf 45m/min 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

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
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.) 53.0 Meters Depth 6.80 Meters												
Gross Tonnage:	649.0 Tons												
Net Tonnage:	280.0 Tons												
Main Engine:	Diesel Engine, 2100 p.s. ×1, Single Screw (C.P.P.)												
Cruising Speed:	12.5 knots												
Complement:	<table border="0"> <tr> <td>Officers</td> <td>9 persons</td> <td>Crew</td> <td>13 persons</td> </tr> <tr> <td>Cadets</td> <td>44 persons</td> <td>Professors</td> <td>3 persons</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total 69 persons</td> </tr> </table>	Officers	9 persons	Crew	13 persons	Cadets	44 persons	Professors	3 persons	Total 69 persons			
Officers	9 persons	Crew	13 persons										
Cadets	44 persons	Professors	3 persons										
Total 69 persons													
Type of Fishery:	Stern trawl, Tuna long-line fishing, Squid jigging fishing, etc.												
Navigation Equipments:	Electronic Navigation system (GPS), Radar, Automatic radar plotting aids, 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												