

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

2021/2022 Annual Cruise Report of the T/V Shinyo Maru Voyage : Contents

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2023-02-28 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/2642

第二部

神鷹丸航海調査報告

2021/22 Annual Cruise Report
of the T/V *Shinyo Maru* Voyage

目 次

1. 令和3年度（2021年度）航海報告	
1.1 概要	4
1.2 神鷹丸要目表	6
2. 【SY-21-02】航海報告	
2.1 航海の概要及び航海日程	10
2.2 研究員・学生人数	12
2.3 航跡図	13
2.4 航海撮要日誌	14
2.5 観測項目	15
3. 【SY-21-07】航海報告	
3.1 航海の概要及び航海日程	16
3.2 研究員・学生人数	18
3.3 航跡図	19
3.4 航海撮要日誌	20
4. 【SY-21-08】航海報告	
4.1 航海の概要及び航海日程	21
4.2 研究員・学生人数	23
4.3 航跡図	24
4.4 航海撮要日誌	25
5. 【SY-21-15】航海報告	
5.1 航海の概要及び航海日程	26
5.2 研究員・学生人数	28
5.3 航跡図	29
5.4 航海撮要日誌	30
6. 【SY-21-19USC】航海報告	
6.1 航海の概要及び航海日程	32
6.2 研究員・学生人数	34
6.3 航跡図	35
6.4 航海撮要日誌	36

Contents

1. Fiscal Year 2021 Cruise Report	
1.1 Annual Cruise Summary	4
1.2 Ship Specifications	6
2. 【SY-21-02】 Cruise Report	
2.1 Cruise Summary and Cruise Itineraries	10
2.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	12
2.3 Track Chart	13
2.4 Abstract Log	14
2.5 Observation Item	15
3. 【SY-21-07】 Cruise Report	
3.1 Cruise Summary and Cruise Itineraries	16
3.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	18
3.3 Track Chart	19
3.4 Abstract Log	20
4. 【SY-21-08】 Cruise Report	
4.1 Cruise Summary and Cruise Itineraries	21
4.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	23
4.3 Track Chart	24
4.4 Abstract Log	25
5. 【SY-21-15】 Cruise Report	
5.1 Cruise Summary and Cruise Itineraries	26
5.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	28
5.3 Track Chart	29
5.4 Abstract Log	30
6. 【SY-21-19USC】 Cruise Report	
6.1 Cruise Summary and Cruise Itineraries	32
6.2 The Number of Scientists and Cadets on Board	34
6.3 Track Chart	35
6.4 Abstract Log	36