TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第一部海鷹丸航海調査報告平成28年度(2016年度)目次

| メタデータ | 言語: Japanese |
|-------|---|
| | 出版者: |
| | 公開日: 2018-02-28 |
| | 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/1497 |

第一部 海鷹丸航海調査報告

2016/2017 Annual Cruise Report of the T/V *Umitaka-maru* Voyage

| Ħ | 次 | | |
|----|------------------------|--|-------|
| 1. | 平成 28 | 8 年度(2016 年度)航海報告 | ∠ |
| | 1.1 | 概要 | 4 |
| | 1.2 | 海鷹丸要目表 | 5 |
| 2. | 2.【UM-16-05】航海報告······ | | |
| | 2.1 | 航海の概要及び航海日程 | 9 |
| | 2.2 | 研究員・学生人数 | 9 |
| | 2.3 | 航跡図 | 10 |
| | 2.4 | 航海撮要日誌 | 11 |
| 3. | 【UM-1 | 6-06】航海報告 | 12 |
| | 3.1 | 航海の概要及び航海日程 | 12 |
| | 3.2 | 研究員・学生人数 | 13 |
| | 3.3 | 航跡図 | 15 |
| | 3.4 | 航海撮要日誌 | ·· 16 |
| | 3.5 | 観測項目 | 17 |
| 4. | (UM- | 16-07】航海報告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 18 |
| | 4.1 | 航海の概要及び航海日程 | 18 |
| | 4.2 | 研究員・学生人数 | 20 |
| | 4.3 | 航跡図 | 21 |
| | 4.4 | 航海撮要日誌 | 22 |
| | 4.5 | 観測項目 | 22 |
| 5. | 【UM-1 | 6-08】航海報告 | 23 |
| | 5.1 | 航海の概要及び航海日程 | 23 |
| | 5.2 | 研究員・学生人数 | 25 |
| | 5.3 | 航跡図 | 26 |
| | 5.4 | 航海撮要日誌 | 27 |
| | 5.5 | UM-16-08 調査····· | 29 |
| | 5.5 | 5.1 調査概要 | 29 |
| | 5.5 | 5.2 観測点及び航跡図 | 30 |
| | 5.5 | 5.3 観測項目 | 31 |

Contents

| 1. | Fiscal ` | Year 2016 Cruise Report····· | 4 |
|----|----------|---|------|
| | 1.1 | Annual Cruise Summary | ∠ |
| | 1.2 | Ship Specifications ···· | |
| 2. | 【UM-1 | 6-05] Cruise Report···· | 9 |
| | 2.1 | Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 9 |
| | 2.2 | The Number of Scientists and Cadets on Board····· | 9 |
| | 2.3 | Track Chart · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .10 |
| | 2.4 | Abstract Log···· | · 11 |
| 3. | 【UM-1 | 6-06] Cruise Report···· | .12 |
| | 3.1 | Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · 12 |
| | 3.2 | The Number of Scientists and Cadets on Board····· | ·13 |
| | 3.3 | Track Chart ···· | 15 |
| | 3.4 | Abstract Log···· | ·16 |
| | 3.5 | Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .17 |
| 4. | 【UM- | 16-07 Cruise Report ····· | . 18 |
| | 4.1 | Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .18 |
| | 4.2 | The Number of Scientists and Cadets on Board····· | .20 |
| | 4.3 | Track Chart ···· | .21 |
| | 4.4 | Abstract Log···· | .22 |
| | 4.5 | Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .22 |
| 5. | 【UM-1 | 6-08] Cruise Report···· | .23 |
| | 5.1 | Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .23 |
| | 5.2 | The Number of Scientists and Cadets on Board····· | 25 |
| | 5.3 | Track Chart · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | .26 |
| | 5.4 | Abstract Log···· | .27 |
| | 5.5 | UM-16-08 Survey ···· | . 29 |
| | 5.: | 5.1 Survey Summary | . 29 |
| | 5.5 | 5.2 Observation Point and Track Chart | .30 |
| | 5.: | 5.3 Observation Item····· | .31 |