

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23年度(2011年度) 目次

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/1175

第一部
海鷹丸航海調査報告

Fiscal Year 2011 T/V *Umitaka-maru* Cruise Report

目 次

1. 平成 23 年度（2011 年度）航海報告	4
1.1 概要	4
1.2 海鷹丸要目表	5
2. 【UM-11-03】航海報告	9
2.1 航海の概要及び航海日程	9
2.2 研究員氏名	10
2.3 航跡図	11
2.4 航海撮要日誌	12
2.5 観測野帳	12
3. 【UM-11-04】航海報告	16
3.1 航海の概要及び航海日程	16
3.2 研究員・乗船学生氏名	17
3.3 航跡図	20
3.4 航海撮要日誌	20
3.5 観測野帳	21
4. 【UM-11-06】航海報告	26
4.1 航海の概要及び航海日程	26
4.2 研究員・乗船学生氏名	27
4.3 航跡図	30
4.4 航海撮要日誌	30
4.5 観測野帳	31
5. 【UM-11-07】航海報告	32
5.1 航海の概要及び航海日程	32
5.2 研究員・乗船学生氏名	33
5.3 航跡図	36
5.4 航海撮要日誌	37
5.5 UM-11-07 調査	39
5.5.1 調査概要	39
5.5.2 観測点及び航跡図	40
5.6 観測野帳	41

Contents

1. Fiscal Year 2011 Cruise Report	4
1.1 Annual Cruise Summary.....	4
1.2 Ship Specifications	5
2. UM-11-03 Cruise Report.....	9
2.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	9
2.2 Directory of Scientists on Board	10
2.3 Track Chart	11
2.4 Abstract Log	12
2.5 Observation Sheet	12
3. UM-11-04 Cruise Report.....	16
3.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	16
3.2 Directory of Scientists and Cadets on Board	17
3.3 Track Chart	20
3.4 Abstract Log	20
3.5 Observation Sheet	21
4. UM-11-06 Cruise Report.....	26
4.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	26
4.2 Directory of Scientists and Cadets on Board	27
4.3 Track Chart	30
4.4 Abstract Log	30
4.5 Observation Sheet	31
5. UM-11-07 Cruise Report.....	32
5.1 Cruise Summary and Cruise Itinerary	32
5.2 Directory of Scientists and Cadets on Board	33
5.3 Track Chart	36
5.4 Abstract Log	37
5.5 UM-11-07 Survey	39
5.5.1 Survey Summary.....	39
5.5.2 Observation Point and Track Chart	40
5.6 Observation Sheet	41