## 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 Umitaka-maru Voyage : Contents

メタデータ	言語: jpn
	出版者:
	公開日: 2016-03-03
	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/1234

## 第一部 海鷹丸航海調査報告

2014/2015 Annual Cruise Report of the T/V *Umitaka-maru* Voyage

Ħ	次		
1.	平成 20	6年度(2014年度)航海報告	4
	1.1	概要	4
	1.2	海鷹丸要目表	5
2.	【UM-1	4-04】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	観測項目	12
3.	【UM-1	4-06】航海報告	13
	3.1	航海の概要及び航海日程	13
	3.2	研究員・乗船学生氏名	15
	3.3	航跡図	17
	3.4	航海撮要日誌	
	3.5	観測項目	19
4.	【UM-1	4-07】航海報告	
	4.1	航海の概要及び航海日程・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
	4.2	研究員・乗船学生氏名	22
	4.3	航跡図	25
	4.4	航海撮要日誌	
	4.5	観測項目	26
5.	【UM-1	4-12USC】航海報告····································	
	5.1	航海の概要及び航海日程・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
	5.2	乗船教員・乗船学生氏名	27
	5.3	航跡図	29
	5.4	航海撮要日誌	
6.	UM-1	4-08】航海報告	
	6.1	航海の概要及び航海日程・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
	6.2	研究員・乗船学生氏名	32
	6.3	航跡図	
	6.4	航海撮要日誌	
	6.5	UM-14-08 調査·····	
	6.5		
	6.5	5.2 観測点及び航跡図	38
	6.5	5.3 観測項目	39

## Contents

1. I	Fiscal Y	Year 2014 Cruise Report ·····	4
	1.1	Annual Cruise Summary·····	4
	1.2	Ship Specifications · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
2.	(UM-	14-04] 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 Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12
3.	(UM-	14-06] Cruise Report	13
	3.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary ·····	13
	3.2	Directory of Scientists and Cadets on Board ····	15
	3.3	Track Chart ····	17
	3.4	Abstract Log·····	18
	3.5	Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
4.	(UM-	14-07 Cruise Report	20
	4.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
	4.2	Directory of Instructors and Cadets on Board · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22
	4.3	Track Chart ····	25
	4.4	Abstract Log·····	···26
	4.5	Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···26
5.	(UM-	14-12USC Cruise Report	27
	5.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27
	5.2	Directory of Instructors and Cadets on Board · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27
	5.3	Track Chart ····	29
	5.4	Abstract Log·····	29
6.	(UM-	14-08 Cruise Report	30
	6.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30
	6.2	Directory of Scientists and Cadets on Board ····	32
	6.3	Track Chart ····	34
	6.4	Abstract Log····	35
	6.5	UM-14-08 Survey ····	37
	6.5	5.1 Survey Summary	37
	6.5	5.2 Observation Point and Track Chart	38
	6 '	5.3 Observation Item	30