## 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25年度(2013年度) 目次

メタデータ	言語: jpn
	出版者:
	公開日: 2015-03-09
	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/1191

# 第一部 海鷹丸航海調査報告

Fiscal Year 2013 T/V *Umitaka-maru* Cruise Report

### 目 次

1.	平成 25	5年度(2013年度)航海報告	4
	1.1	概要	4
	1.2	海鷹丸要目表	5
2.	(UM-1	13-05】航海報告	9
	2.1	航海の概要および航海日程	9
	2.2	研究員氏名	10
	2.3	航跡図	11
	2.4	航海撮要日誌	11
	2.5	観測項目	12
3.	(UM-1	13-07】航海報告	13
	3.1	航海の概要および航海日程	13
	3.2	研究員・乗船学生氏名	14
	3.3	航跡図	17
	3.4	航海撮要日誌	18
	3.5	観測項目	19
4.	(UM-1	13-13-USC】航海報告 ····································	
	4.1	航海の概要および航海日程	21
	4.2	研究員・乗船学生氏名	22
	4.3	航跡図	24
	4.4	航海撮要日誌	24
5.	(UM-1	13-08】航海報告	25
	5.1	航海の概要および航海日程	25
	5.2	研究員・乗船学生氏名	26
	5.3	航跡図	29
	5.4	航海撮要日誌	30
	5.5	UM-13-08 調査·····	32
	5.5	5.1 調査概要	32
	5.5	5.2 観測点および航跡図	33
	5.5	5.3 観測項目	34

#### Contents

1. I	Fiscal Y	ear 2013 Cruise Report ·····	4
	1.1	Annual Cruise Summary	4
	1.2	Ship Specifications ·····	5
2.	(UM-	13-05 Cruise Report ····	
	2.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2.2	Directory of Scientists on Board	
	2.3	Track Chart ····	
	2.4	Abstract Log····	
	2.5	Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12
3.	(UM-	13-07 Cruise Report ·····	
	3.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3.2	Directory of Scientists and Cadets on Board ····	
	3.3	Track Chart · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3.4	Abstract Log····	
	3.5	Observation Item · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
4.	(UM-	13-13USC Cruise Report ·····	
	4.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary	
	4.2	Directory of Scientists and Cadets on Board ····	22
	4.3	Track Chart · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24
	4.4	Abstract Log····	24
5.	【UM-	13-08 Cruise Report ·····	25
	5.1	Cruise Summary and Cruise Itinerary · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
	5.2	Directory of Scientists and Cadets on Board ····	26
	5.3	Track Chart ····	29
	5.4	Abstract Log····	30
	5.5	UM-13-08 Survey ····	32
	5.3	5.1 Survey Summary ·····	32
	5.3	5.2 Observation Point and Track Chart	33
	5 4	5.3 Observation Item ·····	34