

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第三部 青鷹丸航海調査報告 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/1177

第三部
青鷹丸航海調査報告

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

目 次

1. 平成 23 年度（2011 年度）航海報告	3
1.1 概要	3
1.2 青鷹丸要目表	6
1.3 研究員・乗船学生氏名	8
1.3.1 研究員	8
1.3.2 学生	9
2. 航海実施表	10
3. 航跡図	24
4. 延縄操業報告	50

Contents

1. Fiscal Year 2011 Cruise Report	3
1.1 Annual Cruise Summary	3
1.2 Ship Specifications	6
1.3 Directory of Scientists and Students on Board	8
1.3.1 Scientists	8
1.3.2 Students	9
2. Cruise Itineraries	10
3. Track Chart	24
4. Report of Tuna Long-line Fishing	50