

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

* 航海番号 KT-07-14 次研究航海

* 観測海域 日向海盆～四国海盆～熊野灘～駿河湾

* 航海期間 平成 19 年 6 月 19 日～平成 19 年 6 月 26 日

* 出港日時・場所 平成 19 年 6 月 19 日・下関港

* 入港日時・場所 平成 19 年 6 月 26 日・清水港

* 寄港期間・場所 なし

* 航海の研究題目 北西太平洋における底生有孔虫類の分子系統学的研究：汎世界的に分布する同一形態集団は遺伝的に同一か？

* 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

土屋正史・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター 地球古環境変動研究プログラム・技術研究副主任・tsuchiyam◎jamstec.go.jp

* 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目

1. 土屋正史（tsuchiyam◎jamstec.go.jp）, 有孔虫類の分子系統解析・調査航海取り纏め
2. 小栗一将（ogurik◎jamstec.go.jp）, 堆積物試料の採集・環境情報取得
3. 豊福高志（toyofuku◎jamstec.go.jp）, 堆積物／プランクトン試料の採取・有孔虫類の分類・生態解析
4. 倉沢篤史（akurasawa◎jamstec.go.jp）, プランクトン試料の採取・浮遊性有孔虫類の分子系統解析
5. 大河原にい菜（nina.o◎jamstec.go.jp）, 底生有孔虫類の群集解析
6. レクロック, バトリス（Beatrice.Lecroq◎zoo.unige.ch）, 底生有孔虫類の分子系統解析

* 乗船研究者氏名・所属・職名

1. 土屋正史・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・技術研究副主任
2. 小栗一将・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・技術研究主任
3. 豊福高志・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・研究員
4. 倉沢篤史・北海道大学大学院／地球内部変動研究センター研究生・大学院生 (DC1)
5. 大河原にい菜・横浜国立大学大学院／地球内部変動研究センター研究生・大学院生 (MC2)
6. レクロック, バトリス・ジュネーブ大学大学院・大学院生 (DC)

* 航跡・測点図

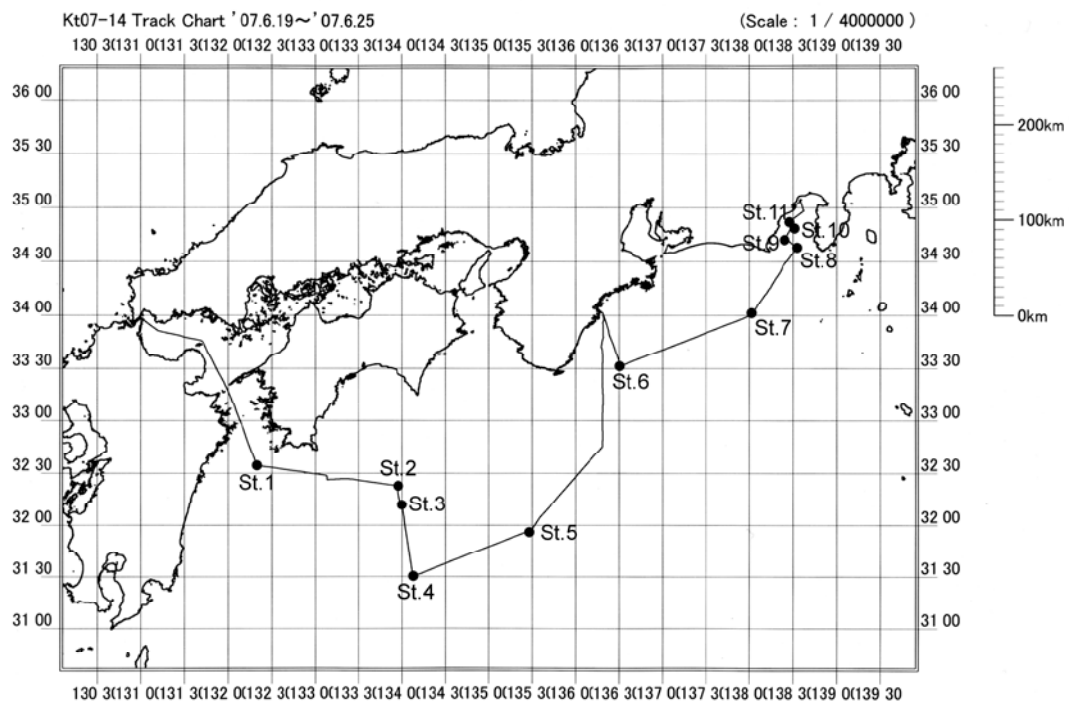


表 1 : 観測点

Stration #	Lat. (N)	Long. (E)	Depth (m)
1	32°34.500'	132°20.000'	1000
2	32°23.000'	133°56.000'	1550
3	32°11.000'	134°00.000'	2750
4	31°30.000'	134°07.500'	4650
5'	31°56.500'	135°27.000'	4500
6	32°52.500'	136°26.000'	4450
7	33°31.500'	136°31.000'	2000
8	34°00.000'	138°01.000'	1750
9	34°38.200'	138°32.767'	2000
10	34°41.200'	138°31.767'	540
11	34°43.200'	138°24.767'	590
12	34°50.200'	138°29.767'	870
13	34°52.200'	138°27.767'	670