

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-07-21 次研究航海
- * 観測海域 南西諸島横当島・宝島周辺海域
- * 航海期間 平成 19 年 8 月 29 日～9 月 3 日
- * 出港日時・場所 平成 19 年 8 月 29 日 14 時 鹿児島港
- * 入港日時・場所 平成 19 年 9 月 3 日 10 時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所 なし

- * 航海の研究題目 横当島カルデラおよび宝島カルデラの検証

- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

横瀬久芳・熊本大学大学院自然科学研究科・准教授・yokose@sci.kumamoto-u.ac.jp

- * 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目

本調査航海における主な研究内容は、以下の 3 点である。

1. 横当島, 宝島, 悪石島周辺海域の地質学的研究,
横瀬久芳 (yokose@sci.kumamoto-u.ac.jp), ドレッジによる岩石採集
2. カルデラ状地形内部の海水温温度構造の把握,
横瀬久芳 (kose@sci.kumamoto-u.ac.jp), CTD および XBT による海水温計測
3. 火山島周辺に生息する底生成物の調査,
秋元和實 (akimoto@sci.kumamoto-u.ac.jp), 小型円筒ドレッジによる表層堆積物の採取

- * 乗船研究者氏名・所属・職名

横瀬久芳・熊本大学大学院自然科学研究科・准教授

佐藤 創・熊本大学大学院自然科学研究科・大学院学生

藤本悠太・熊本大学大学院自然科学研究科・大学院学生

小杉浩明・熊本大学大学院自然科学研究科・大学院学生

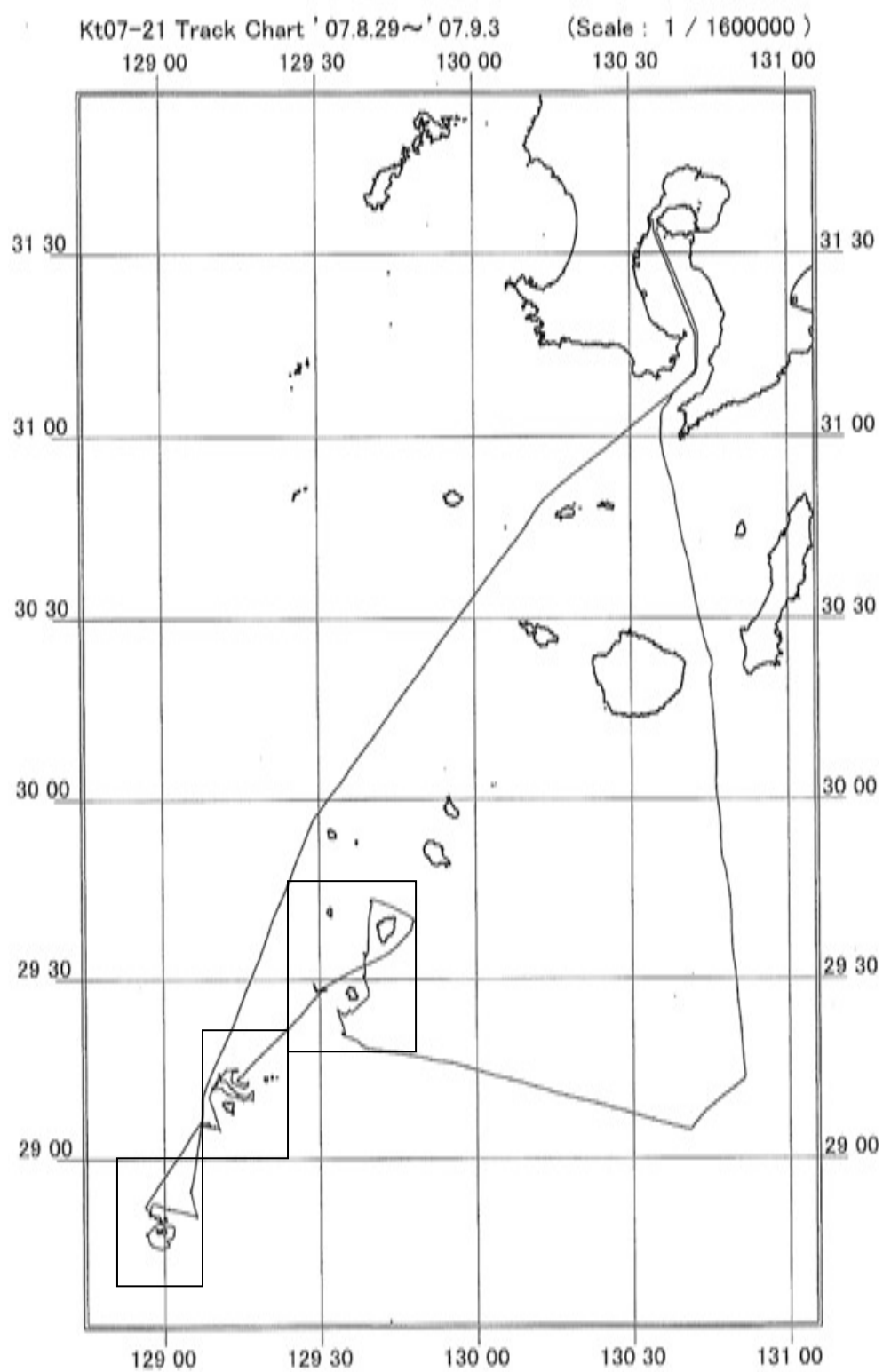
島津 崇・熊本大学大学院自然科学研究科・大学院学生

秋元和實・熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・准教授

Ma Hannah・鹿児島大学大学院理工学研究科・大学院学生

中野 幸彦・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

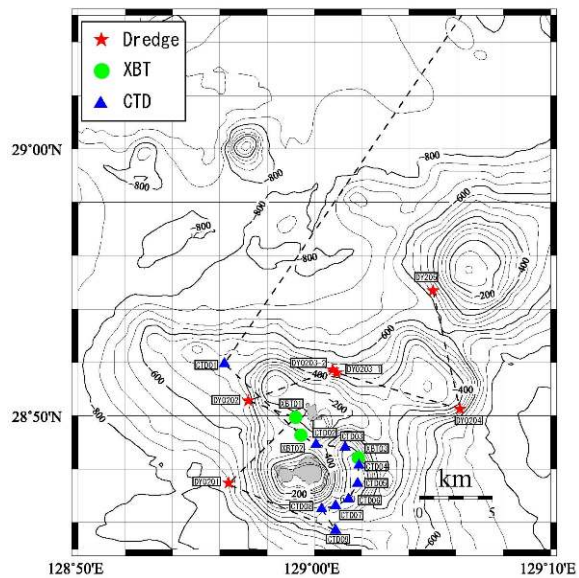
● 航跡・測点図



KT-07-21 航跡全図

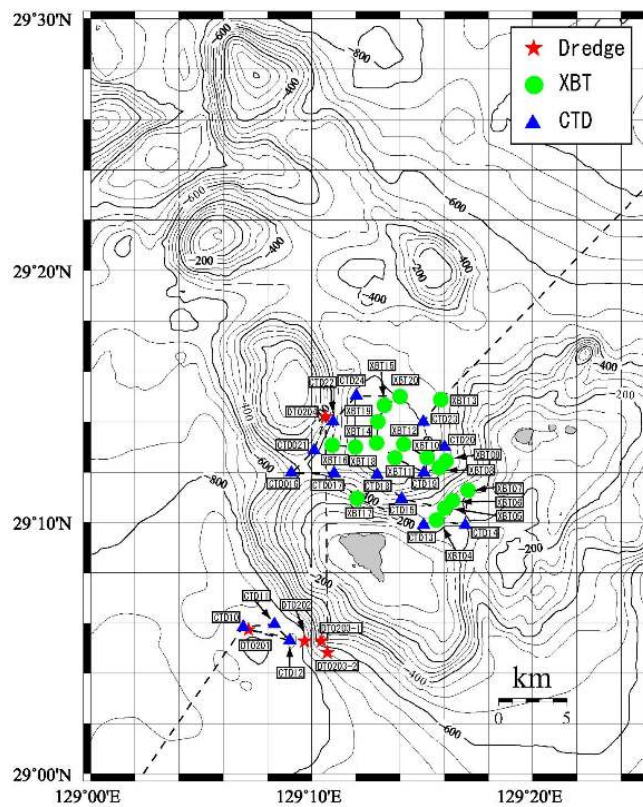
A. 測点図（横当島周辺）

横当島周辺海域



B. 測点図 (宝島周辺)

宝島周辺海域



C. 測点図（悪石島・諏訪之瀬島周辺）

悪石島・諏訪之瀬島

