

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- \* 航海番号                    K T - 0 8 - 1 0 次研究航海
- \* 観測海域                    東シナ海北部男女海盆
- \* 航海期間                    平成20年5月24日(土) ~ 平成20年5月29日(木)
- \* 出港日時・場所            5月24日 14時 鹿児島港
- \* 入港日時・場所            5月29日 10時 長崎港
- \* 寄港期間・場所            なし
- \* 航海の研究題目  
    (和文) 東シナ海北部 IODP 掘削予定地点 (ECS-1B) における音響反射面の年代推定と堆積史、  
          構造発達史の検討  
    (英文) Estimation of the age of the seismic reflector under the IODP proposed site  
          in the northern East China Sea (ECS-1B) and estimation of the sedimentary  
          and tectonic history
- \* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)  
    多田隆治・東京大学大学院理学系研究科・教授・ryuji@eps.s.u-tokyo.ac.jp
- \* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
  1. 研究項目: IODP 東シナ海掘削予定地点 ECS-1B の深度 140m に音響反射面として分布し、その北西方約 10 km の断層崖に露出する地層のドレッジによる試料採取と年代推定  
    主調査者: 池原 研 (k-ikehara@aist.go.jp)、板木拓也 (t-itaki@aist.go.jp)、  
              多田隆治 (ryuji@eps.s.u-tokyo.ac.jp)  
    観測項目: ドレッジ、ピストンコア
  2. 研究項目: 最終氷期以降の東アジア夏季モンスーン変動の復元  
    主調査者: 多田隆治 (ryuji@eps.s.u-tokyo.ac.jp)、久保田好美  
              (yoshimi@eps.s.u-tokyo.ac.jp)、木元克典 (kimopy@jamstec.go.jp)  
    観測項目: ピストンコア
  3. 研究項目: 東シナ海北部における塩分、水温と海水の酸素同位体比、浮遊性有孔虫殻の酸素同位体比との関係の調査

主調査者： 多田隆治 (ryuji@eps.s.u-tokyo.ac.jp)、久保田好美  
(yoshimi@eps.s.u-tokyo.ac.jp)、木元克典 (kimopy@jamstec.go.jp)

観測項目： CTD 採水、プランクトンネット

4. 研究項目： 東シナ海北部水柱における微生物群集と有機化合物との関係の検討

主調査者： 入野智久 (irino@ees.hokudai.ac.jp)、山本正伸 (myama@ees.hokudai.ac.jp)、  
鈴木光次 (kojis@ees.hokudai.ac.jp)

観測項目： CTD 採水

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

多田 隆治・東京大学大学院理学系研究科・教授

池原 研・産業技術総合研究所地質情報研究部門・研究グループ長

板木 拓也・産業技術総合研究所地質情報研究部門・研究員

入野 智久・北海道大学大学院地球環境科学研究院・助教

佐川 拓也・高知大学海洋コア総合研究センター・ポスドク研究員

Zheng Hongbo・東京大学海洋研究所・外国人研究員

久保田 好美・東京大学大学院理学系研究科・大学院学生

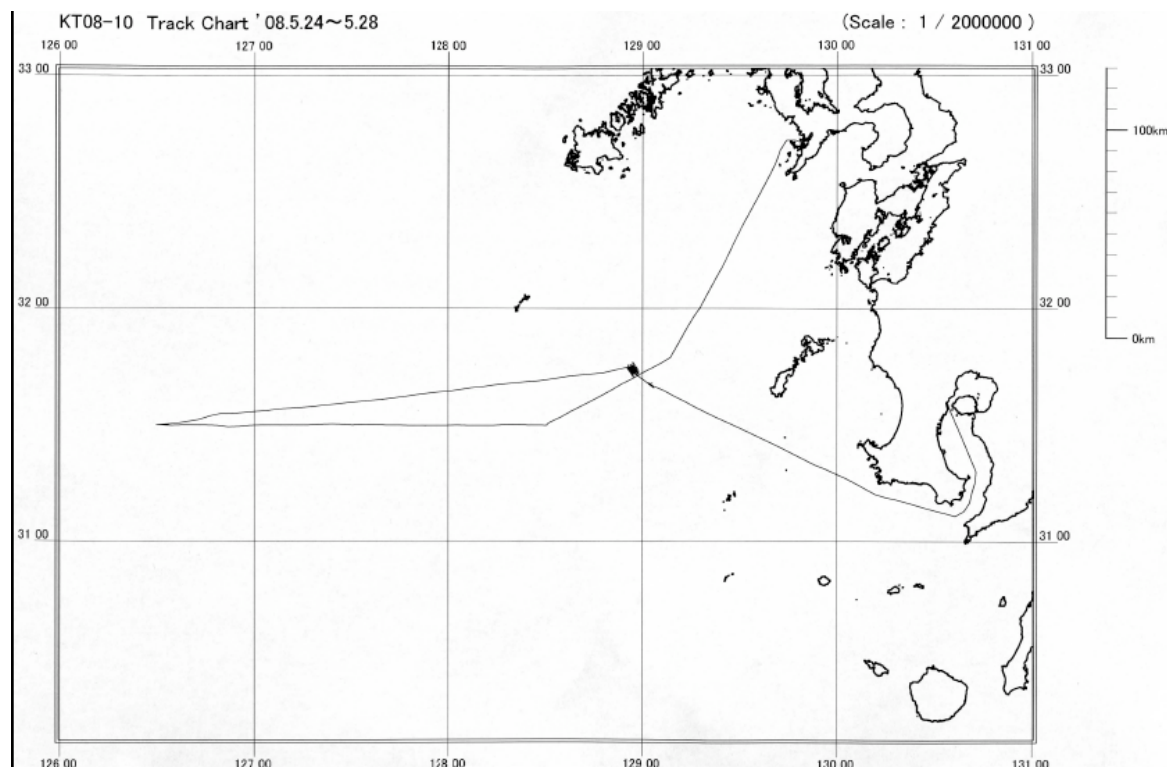
Lavidalie Nicolas・東京大学大学院理学系研究科・特別研究学生

福田 美保・筑波大学大学院生命環境科学研究科・大学院学生

中野 幸彦・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

\* 航跡・測点図

航跡



测点图

