

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 - 2 8 次研究航海
- * 観測海域 大槌湾沖・塩屋崎（福島県）沖
- * 航海期間 平成20年10月28日（火）～平成20年11月3日（月）
- * 出港日時・場所 10月28日14時 八戸港
- * 入港日時・場所 11月 3日10時 東京（晴海）港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目
 (和文)・遺伝情報にもとづく生物多様性の計測の試み
 ・陸棚・海溝斜面上部の堆積層構造とその後氷河期温暖化に対する応答の研究

 (英文)・Estimation of biodiversity based on genomic information
 ・Sedimentary architecture of shelf to upper-slope and its response to Holocene sea-level raise in the offshore Joban
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
 町田 龍二・東京大学海洋研究所・特任研究員・ryuji◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
 1. 動物プランクトン群集の遺伝的多様性に関する研究、町田 龍二
 (ryuji◎ori.u-tokyo.ac.jp)、ORI ネット採集・CTD 観測
 2. 底生生物群集の遺伝的多様性に関する研究、町田 龍二(ryuji◎ori.u-tokyo.ac.jp)、
 マルチプルコアラー採泥
 3. ヤムシ類の遺伝的多様性に関する研究、宮本 洋臣(miyamoto◎ori.u-tokyo.ac.jp)、
 ORI ネット採集・CTD 観測
 4. 斜面～陸棚域の堆積物解析による古海洋環境変化の研究、保柳 康一
 (hoya101◎shinshu-u.ac.jp)、ピストンコアラー・エアガン

* 乗船研究者氏名・所属・職名

町田 龍二・東京大学海洋研究所・特任研究員
下出 信次・東京大学海洋研究所・特任研究員
中村 恭之・東京大学海洋研究所・助教
亀尾 桂・東京大学海洋研究所・技術職員
宮本 洋臣・東京大学海洋研究所・大学院学生
長橋 良隆・福島大学 共生システム理工学類・准教授
保柳 康一・信州大学 理学部・教授
吉内 佑佳・信州大学 大学院工学系研究科・大学院学生
熊田 裕子・信州大学 大学院工学系研究科・大学院学生
吉田 和弘・(株) マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員
細谷 慎一・日本海洋事業(株)・観測技術員

* 航跡・測点図

