

新青丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KS-16-8次研究航海

- * 観測海域 (和文) 伊豆小笠原海域
 (英文) Izu-Bonin Trench

- * 航海期間 平成 28年 7月 5日 (火) ~平成 28年 7月 13日 (水)

- * 出港日時・場所 7月 5日 08時30分 JAMSTEC 横須賀本部港

- * 入港日時・場所 7月 13日 14時00分 JAMSTEC 横須賀本部港

- * 寄港期間・場所

- * 航海の研究題目 (和文) 斜面崩落ブルームによって海溝域は特徴づけられるか :
 大気から超深海までの鉛直観測
 (英文) Collapse plume hypothesis:
 Water and particles from atmosphere to hadal zone.

- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 川口慎介・海洋研究開発機構・研究員・kawagucci◎jamstec.go.jp

- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 海水観測・横川太一 (taichi.yokokawa◎jamstec.go.jp)・CTD 採水
 2. プランクトン観測・野口真希 (macky◎jamstec.go.jp)・VMPS
 3. 粒子態観測・吉川知里 (yoshikawac◎jamstec.go.jp)・現場濾過器
 4. 大気観測・竹谷文一 (taketani◎jamstec.go.jp)・各種大気成分
 5. 長期係留観測・本多牧生 (hondam◎jamstec.go.jp)・係留系

* 乗船研究者氏名・所属・職名

川口 慎介	海洋研究開発機構・深海・地殻内生物圏研究分野	研究員
吉川 知里	海洋研究開発機構・生物地球化学研究分野	技術研究員
眞壁 明子	海洋研究開発機構・次世代海洋資源調査技術研究開発プロジェクトチーム	特任技術副主任
野口 真希	海洋研究開発機構・地球環境観測研究開発センター	技術主任
松本 和彦	海洋研究開発機構・地球表層物質循環研究分野	技術研究員
本多 牧生	海洋研究開発機構・地球表層物質循環研究分野	上席技術研究員
多田 雄哉	海洋研究開発機構・次世代海洋資源調査技術研究開発プロジェクトチーム	特任研究員
横川 太一	海洋研究開発機構・海洋生命理工学研究開発センター	研究員
砂村 倫成	東京大学大学院・理学系研究科	助教
吉末 百花	東京理科大学大学院・理学研究科	大学院生
大森 裕子	筑波大学・生命環境系	助教
佐伯 瑛	筑波大学・生命環境学群	学群生
田所 和明	水産研究・教育機構・東北区水産研究所	主幹研究員
星野 広志	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	観測支援員
片山 健一	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	観測技術員

* 航跡・測点図

