

- * 航海番号 KT-04-28 次研究航海
- * 観測海域 伊豆・小笠原海域
- * 航海期間 平成 16 年 11 月 24 日(水)～平成 16 年 12 月 7 日(火)
- * 出港日時・場所 11 月 24 日 14 時 横須賀 港
- * 入港日時・場所 12 月 7 日 10 時 東京(お台場)港
- * 寄港期間・場所 11 月 30 日 10 時～12 月 1 日 10 時 父島二見 港
- * 航海の研究題目 伊豆・小笠原海嶺基盤岩の地質・岩石学的研究 (IODP)
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
新井田清信・北海道大学大学院理学研究科・助教授・kiyo◎ep.sci.hokudai.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 海洋性島弧の上部マントル物質および高圧変成岩の起源とその上昇過程
新井田清信 (kiyo◎ep.sci.hokudai.ac.jp)
 - ・大町海山南半島部基底の基盤岩類(蛇紋岩および変成岩)の採取(ドレッジ)
 2. 背弧海盆・島弧系の岩石学的発達過程
石井 輝秋 (ishii◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 - ・亨保海山および宝暦海山の火山岩類の採取(ドレッジ)
 - ・小笠原海嶺北部～中央部の火山岩類の採取(ドレッジ)
 3. 島弧前弧域海山の成因と地質学的意義
石井 輝秋 (ishii◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 - ・母島海山頂部を構成する主要な火成岩・変成岩の採取(ドレッジ)
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
乗船期間(11 月 24 日横須賀港乗船～12 月 7 日東京港下船)
新井田清信・北海道大学大学院理学研究科・助教授
五十公野貴弘・北海道大学大学院理学研究科・大学院学生
植田 勇人・北海道大学大学院理学研究科・COE 研究員
石井 輝秋・東京大学海洋研究所・助教授
原口 悟・東京大学海洋研究所・学術研究支援員
長橋 徹・新潟大学人間科学部・非常勤講師

石渡 明・金沢大学理学部・教授

小泉 一人・金沢大学理学部・大学院学生

前川 寛和・大阪府立大学総合学・教授

乗船期間(11月24日横須賀港乗船～11月30日二見港下船)

町田 嗣樹・東京大学海洋研究所・海洋科学特定共同研究員

李 毅兵・東京大学海洋研究所・大学院学生

乗船期間(12月1日二見港乗船～12月7日東京港下船)

野崎 達生・東京大学工学部・大学院学生

大澤 博・東京大学工学部・大学院学生

* 航跡・測点図

