淡青丸　研究航海報告　　東京大学海洋研究所

航海番号　KT－　04　－　12　次研究航海

観測海域　熊野灘・日向灘

航海期間
2004 年　6　月　24　日～　2004 年　7　月　3　日

出港日時・場所
2004 年　6　月　24　日　14 時　清水　港　（　静岡県　）

入港日時・場所
2004 年　7 月　3 日　10 時　高知　港　（　高知県　）

寄港期間・場所

航海の研究題目
熊野トラフおよび日向灘のエアガンを用いた地下構造探査

主席研究員
氏名・所属・職名・e-mailアドレス◎は@
芦　寿一郎・東京大学海洋研究所. 助教授・ashi◎ori.u-tokyo.ac.jp

研究内容, 主調査者（e-mailアドレス）, 観測項目

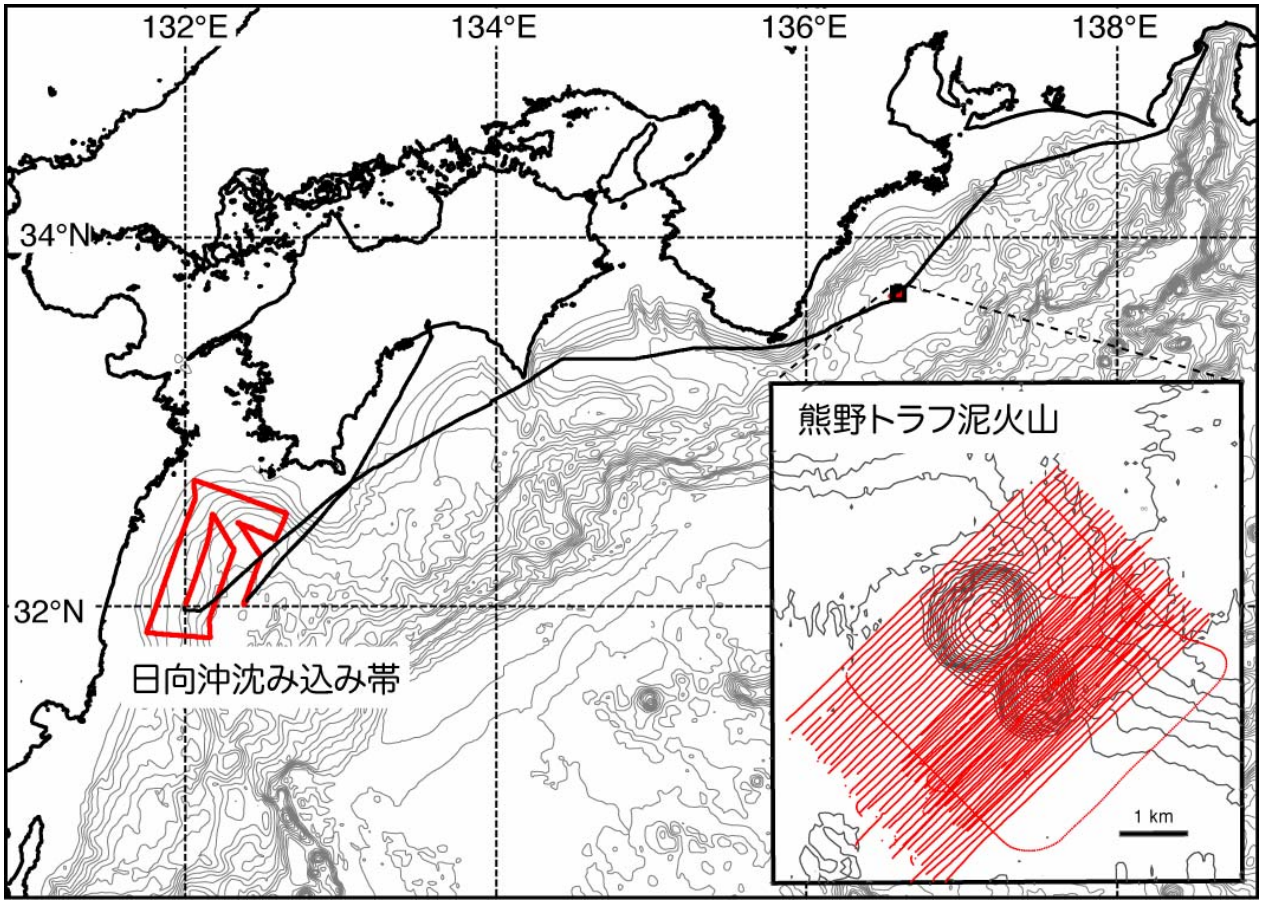
１. 熊野トラフ泥火山の３次元地下構造探査, 芦　寿一郎（ashi◎ori.u-tokyo.ac.jp）, マルチチャネル反射法地震探査

２. 日向灘のプレート間カップリング遷移域における地下構造探査, 植平　賢司（uehira◎sevo.kyushu-u.ac.jp）, 既設置のOBS上での人工地震探査およびマルチチャネル反射法地震探査

乗船研究者氏名・所属・職名

芦　寿一郎・東京大学海洋研究所・助教授
中村　恭之・東京大学海洋研究所・助手
亀尾　桂・東京大学海洋研究所・技術職員
植平　賢司・九州大学大学院理学研究院付属地震火山観測センター・助手
田原　道崇・九州大学大学院理学府・大学院学生
堀　美緒・九州大学大学院理学府・大学院学生
望月　公廣・東京大学地震研究所・助手
渡邉いづみ・東京大学大学院理学系研究科・大学院学生
森田　澄人・（独）産業技術総合研究所・主任研究員
木村　亮・グローバルオーシャンディベロップメント・主任観測技術員

航跡・測点図



KT04-12航海の航跡図．熊野トラフ・日向灘において反射法地震探査を実施した（赤線部分）