白鳳丸　研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

＊ 航海番号　　ＫＨ－１０－３　次研究航海

＊ 観測海域　　遠州・熊野灘沖，相模湾

＊ 航海期間　　平成２２年７月２９日（木）～平成２２年８月２５日（水）

＊ 出港日時・場所　　７月２９日　１５時　横浜港

＊ 入港日時・場所　　８月２５日　１０時　横浜港

＊ 寄港期間・場所　　８月１７日　新宮港

＊ 航海の研究題目

（和文）IODP 地震発生帯掘削孔周辺での地球科学総合観測

（英文）Comprehensive Survey of Earth Sciences around the IODP Seismogenic Zone Drilling Sites

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

芦　寿一郎・東京大学大気海洋研究所／新領域・准教授・ashi◎aori.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１.精密照準採泥による活断層の活動履歴の研究,芦　寿一郎(ashi◎aori.u-tokyo.ac.jp)，採泥・SBP 探査・CTD 採水

２．精密照準採泥による強振動・地すべり堆積物の産状と形成時期の解明，坂口有人(arito◎jamstec.go.jp)，採泥・SBP 探査

３．熱流量観測および長期温度計測装置による沈み込み帯の温度構造の研究，山野　誠(yamano◎eri.u-tokyo.ac.jp)，熱流量観測・長期温度計設置

４．熊野沖分岐断層の活動検出に向けた海底地殻変動観測，長田幸仁(osada◎aob.gp.tohoku.ac.jp)，海底間音響測距装置設置

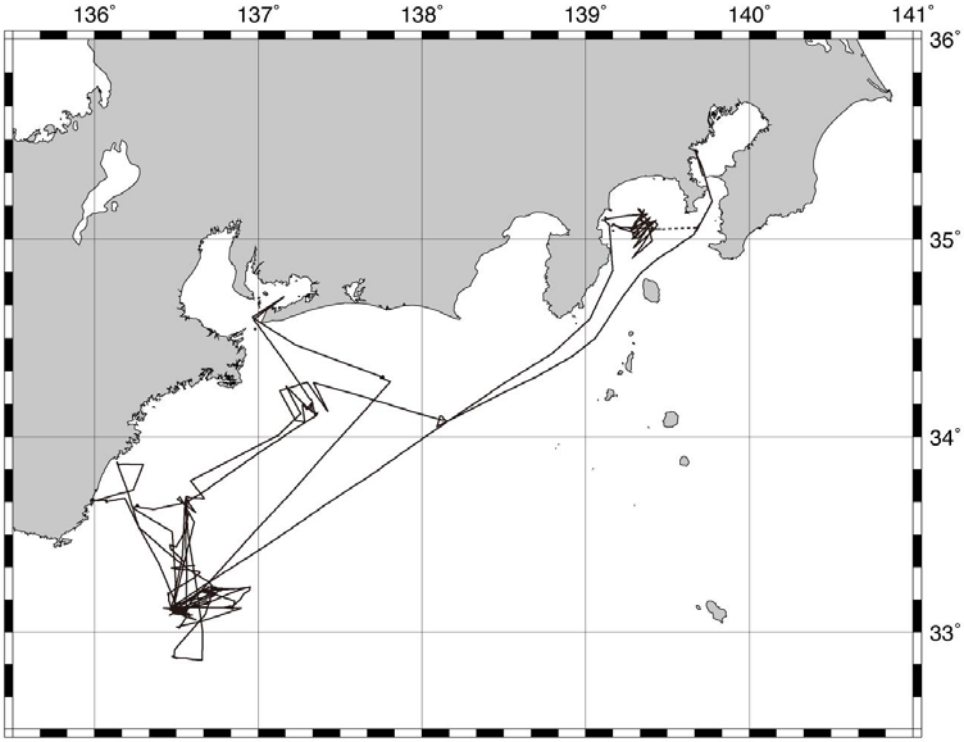
＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

芦　寿一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授

中村　恭之・東京大学大気海洋研究所・助教

亀尾　桂・東京大学大気海洋研究所・技術職員

杢　雅利・東京大学大気海洋研究所・技術職員

村岡　諭・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
三澤　文慶・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
大塚　宏徳・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
桜井　紀旭・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
小嶋　孝徳・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
安達　啓太・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
多良　賢二・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
白井　正明・首都大学東京 都市環境学部・准教授
林崎　涼・首都大学東京 都市環境学部・大学院学生
村山雅史・高知大学海洋コア総合研究センター・准教授
坂　耕多・高知大学大学院総合人間自然科学研究科・大学院生
山野　誠・東京大学地震研究所・准教授
池原　研・（独）産業技術総合研究所・副部門長
坂口　有人・（独）海洋研究開発機構・研究員
川村　喜一郎・（財）深田地質研究所・研究第一部・主査研究員
長田　幸仁・東北大学理学研究科・GCOE フェロー
佐藤晋太郎・北海道大学大学院理学院・大学院学生
柴崎洋志・石油天然ガス金属鉱物資源機構・課長代理
松原　修三・マリメックスジャパン株式会社・取締役技術担当
松浦　由孝・㈱マリンワークジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図