淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号：　ＫＴ－０５－２次研究航海

＊ 観測海域：　南海トラフ（東海沖～紀伊半島沖）

＊ 航海期間：　平成１７年２月２５日（金）～平成１７年３月３日（木）

＊ 出港日時・場所：　２月２５日　１５時　　新宮　港

＊ 入港日時・場所：　３月　３日　１０時　　名古屋　港

＊ 寄港期間・場所：　なし

＊ 航海の研究題目：　南海トラフ沈み込み帯の温度構造の研究

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

山野　誠・東京大学地震研究所・助教授・yamano◎eri.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．南海トラフ海域における地殻熱流量測定

主調査者：山野　誠（yamano◎eri.u-tokyo.ac.jp）

観測項目：深海用熱流量プローブによる熱流量測定

ヒートフローピストンコアラーによる熱流量測定

２．浅海域における熱流量測定のための長期海底温度計測

主調査者：山野　誠（yamano◎eri.u-tokyo.ac.jp）

観測項目：自己浮上式海底熱流量計の回収・動作試験

自己浮上式海底水温計の回収・設置

３．南海トラフ海域の堆積物の物性測定

主調査者：山野　誠（yamano◎eri.u-tokyo.ac.jp）

観測項目：ヒートフローピストンコアラーによる採泥

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

山野　誠　・東京大学地震研究所・助教授

松林　修　・産業技術総合研究所国際地質協力室・国際連携主幹

後藤　秀作・京都大学地球熱学研究施設火山研究センター・機関研究員

濱元　栄起・東京大学大学院理学系研究科・大学院学生

見澤　直人・東京大学海洋研究所・研究生

高木　亮　・高知大学理学研究科・大学院学生

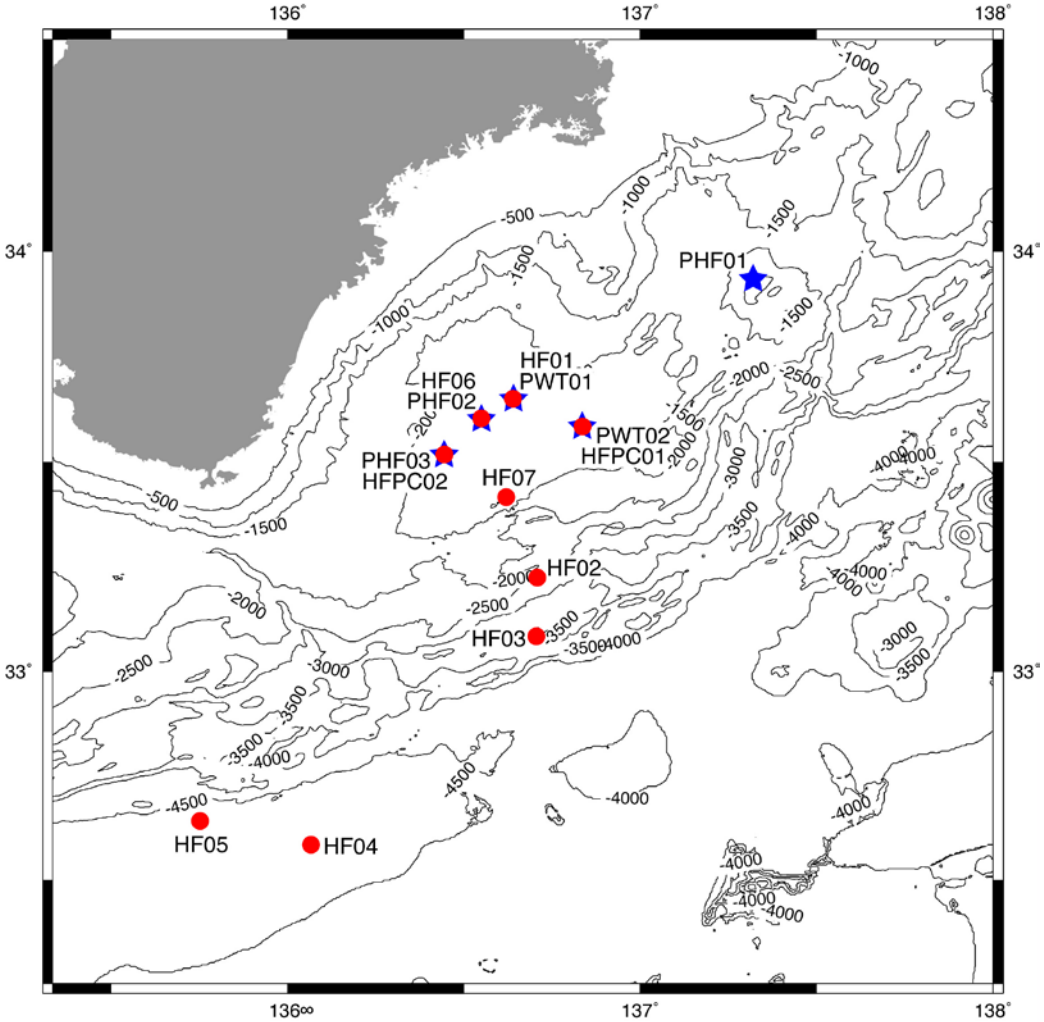
前野　克尚・グローバル オーシャン ディベロップメント・観測技術員

木村　亮　・グローバル オーシャン ディベロップメント・観測技術員

吉田　一穂・グローバル オーシャン ディベロップメント・観測技術員

＊ 航跡・測点図

測点図



★：長期温度計測、●：熱流量測定