

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号： KT-06-6次研究航海
- * 観測海域： 南海トラフ海域（東海沖～紀伊半島沖）
- * 航海期間： 平成18年4月11日（火）～平成18年4月22日（土）
- * 出港日時・場所： 4月12日 16時 清水 港
- * 入港日時・場所： 4月21日 13時 和歌山 港
- * 寄港期間・場所： なし
- * 航海の研究題目： 南海トラフ地震発生帯・付加体の温度構造の研究
- * 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. 地殻熱流量測定による地下温度構造の研究
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. 水深の浅い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キャリブレーション・設置
自己浮上式海底水温計の回収・設置
 3. コア試料を用いた堆積物の物性と層序に関する研究
主調査者：金松敏也（toshiyak◎jamstec.go.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地圏資源環境研究部門 ・ 研究グループ長

金松 敏也 ・ 海洋研究開発機構地球内部変動研究センター ・ 研究員

Lee Sang-Mook ・ 東京大学地震研究所 ・ 外来研究員

Harcouet, Virginie ・ 東京大学地震研究所 ・ 日本学術振興会外国人特別研究員

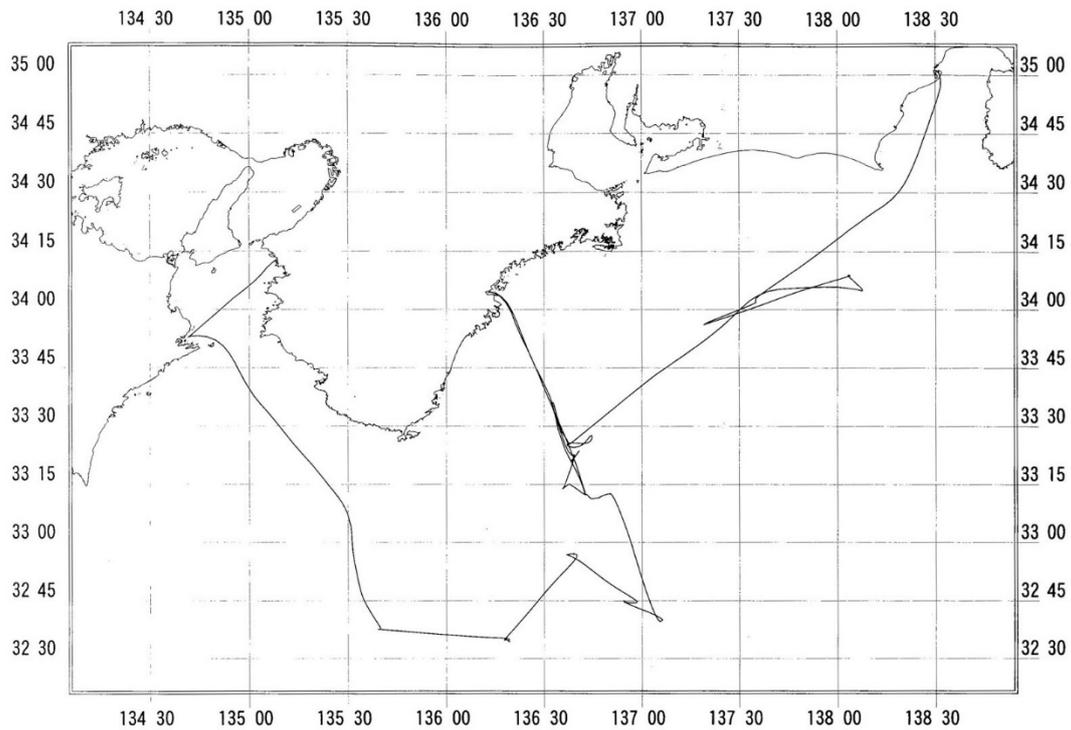
濱元 栄起 ・ 東京大学地震研究所 ・ 学術研究支援員

藤野 恵子 ・ 九州大学大学院工学府 ・ 大学院学生

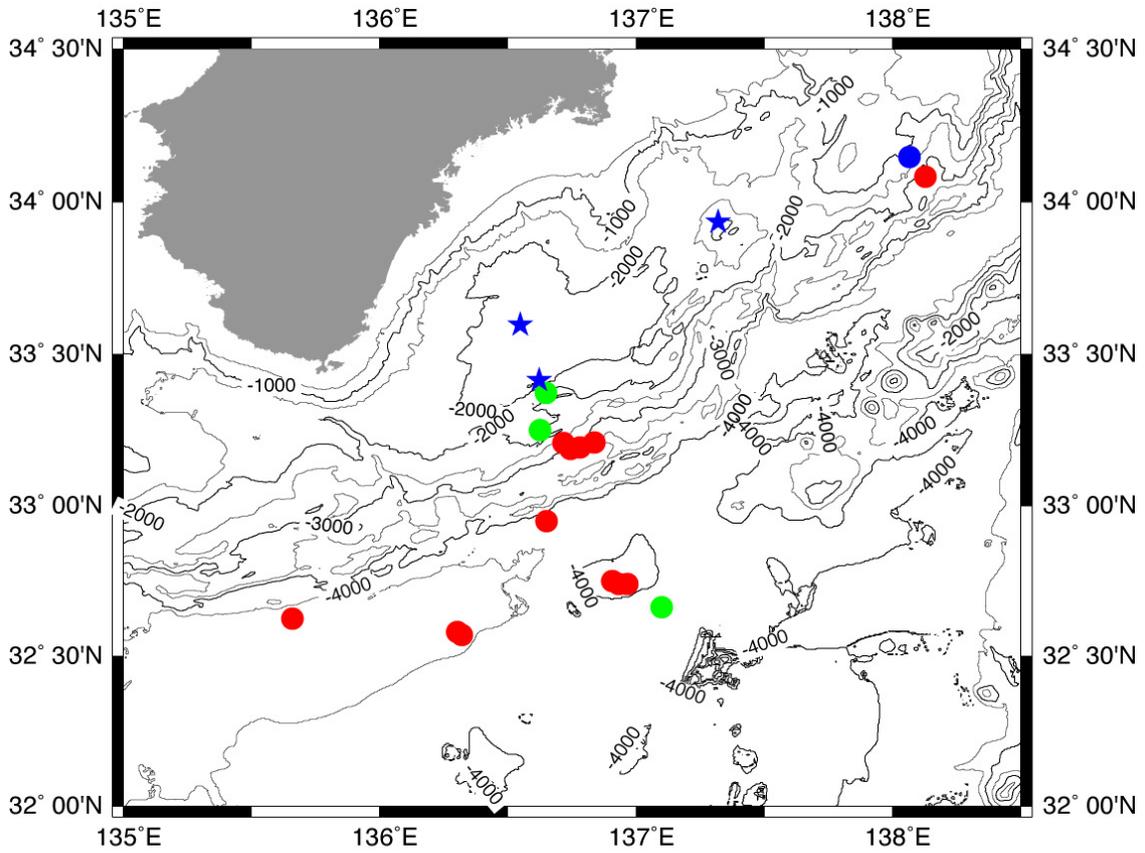
松浦 由孝 ・ マリン・ワーク・ジャパン ・ 観測技術員

中野 幸彦 ・ マリン・ワーク・ジャパン ・ 観測技術員

* 航跡図



* 測点図



- 熱流量測定
- ヒートフローピストンコアラー
- 自己浮上式海底熱流量計
- ★ 自己浮上式海底水温計