

新青丸共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KS-24-3次研究航海
- * 航海名称 局所時系列熱水流動と鉱物形成過程をリンクさせた海底熱水鉱床の現象解明
Clarifying Mechanism of Hydrothermal Deposit Focusing on Time-Series
Local Thermal Hydraulics and Mineral Formation Process
- * 観測海域 伊豆・小笠原海域
Izu-Bonin area
- * 航海期間 令和 6年2月17日(土)～令和 6年2月26日(月)
- * 出港日時・場所 2月17日 9時00分 横須賀港
- * 入港日時・場所 2月26日 9時00分 横須賀港
- * 寄港期間・場所 無し
- * 研究課題 局所時系列熱水流動と鉱物形成過程をリンクさせた海底熱水鉱床の現象解明
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
井原 智則・東京海洋大学・准教授・ihara@kaiyodai.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 熱水流動計測および熱水温度計測, 井原智則(ihara@kaiyodai.ac.jp), 熱水の流動および温度・温度分布
 2. 熱水試料採取, 井原智則(ihara@kaiyodai.ac.jp), 熱水の物性
 3. 岩石試料の採取, Otgonbayar Dandar(dandar.otgonbayar.a7@tohoku.ac.jp), 岩石の組成
 4. 生物試料の採取, 渡部裕美(hwatanabe@jamstec.go.jp), 熱水性生物
- * 乗船研究者氏名・所属・職名

井原 智則	東京海洋大学	准教授
上野 智視	東京海洋大学	大学院生
渡部 裕美	海洋研究開発機構	准研究主任
Chong CHEN	海洋研究開発機構	主任研究員
Otgonbayar DANDAR	東北大学	特任助教
高橋 美咲	東北大学	大学院生
戸田 賢太郎	東北大学	学部生
岩本 久則	日本海洋事業	観測技術員

* 航跡・測点図

