

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-18-2次研究航海
- * 観測海域 (和文) 四国海盆
 (英文) Shikoku Basin
- * 航海期間 平成 30 年 7 月 13 日 (金) ~平成 30 年 7 月 23 日 (月)
- * 出港日時・場所 7 月 13 日 14 時 東京港 (有明 MP)
- * 入港日時・場所 7 月 23 日 10 時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所 無し
- * 航海の研究題目 (和文) 四国海盆下リソスフェアとアセノスフェアの物質的な解明
 (英文) Toward understanding the lithospheric and asthenospheric
 characteristics of the Shikoku backarc basin
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
 小原泰彦 海上保安庁海洋情報部・海洋研究室長・ohara@jodc.go.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 以下の観測項目を実施した。いずれも主調査者は小原泰彦 (ohara@jodc.go.jp) である。
 (1) さつき型ドレッジ(カメラ付きドレッジ)および角型ドレッジによる岩石採取
 (2) マルチビーム測深機、サブボトムプロファイラー、船上三成分磁力計、深海
 曳航式プロトン磁力計、船上重力計による地球物理マッピング
 (3) XCTD 観測
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 平野直人 (東北大学・東北アジア研究センター・准教授)
 秋澤紀克 (東京大学・大気海洋研究所・助教)
 羽入朋子 (東京大学・大気海洋研究所・海洋科学特定共同研究員)
 田村千織 (東京大学・大気海洋研究所・技術専門職員)
 芦田将成 (東京大学・大気海洋研究所・技術職員)
 吉村由多加 (東京大学・大気海洋研究所・大学院生)

青木智（東京大学・大学院理学系研究科・大学院生）
平内健一（静岡大学・理学部・講師）
塩谷輝（静岡大学・理学部・学部生）
仙場真紀（静岡大学・理学部・学部生）
和泉美希（静岡大学・理学部・学部生）
石井輝秋（静岡大学・防災総合センター・客員教授）
森井大輔（名古屋大学・大学院理学研究科・大学院生）
坂口イローナ（名古屋大学・大学院理学研究科・大学院生）
針金由美子（産業技術総合研究所・主任研究員）
山下浩之（神奈川県立生命の星・地球博物館・主任学芸員）
SNOW Jonathan (University of Houston・教授)
LING Xiang (University of Houston・大学院生)
SEN Atlanta (University of Houston・大学院生)
CONTRERAS Edgar (University of Houston・学部生)
SANFILIPPO Alessio (University of Pavia・研究員)
SANI Camilla (University of Pavia・大学院生)
中野幸彦（マリンワークジャパン・観測技術員）

* 航跡・測点図



