

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-18-1 次研究航海
  
- \* 観測海域                    (和文) 東北沖太平洋  
                                  (英文) Pacific coast of Tohoku
  
- \* 航海期間                    平成30年3月8日 (木) ~平成30年3月15日 (木)
  
- \* 出港日時・場所            3月9日14時有明 MP 港
  
- \* 入港日時・場所            3月15日10時台場ライナー港
  
- \* 寄港期間・場所
  
- \* 航海の研究題目            (和文) 巨大地震発生時および定常沈み込み時における上盤プレートの変形  
  
                                  (英文) Upper plate deformation the Pacific Ocean off Tohoku area during the stable period compared with the urgent large event occur
  
- \* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は◎)  
                                  荒井晃作・産業技術総合研究所・副研究部門長・ko-arai@aist.go.jp
  
- \* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
  1. 反射法音波探査, 三澤文慶 (ayanori-misawa@aist.go.jp)
  
  2. 曳航式磁力計 (産総研所有のセシウム磁力計), 佐藤雅彦 (m.sato@eps.s.u-tokyo.ac.jp)
  
  3. マルチナロービーム測深機による地形調査, 富士原敏也 (toshi@jamstec.go.jp)・三澤文慶 (ayanori-misawa@aist.go.jp)
  
  4. SBP (船底装置), 三澤文慶 (ayanori-misawa@aist.go.jp)
  
  5. 三成分磁力計 (船上装置), 佐藤雅彦 (m.sato@eps.s.u-tokyo.ac.jp)・富士原敏也

(toshi@jamstec.go.jp)

6. 船上重力計（船上装置），佐藤雅彦（m.sato@eps.s.u-tokyo.ac.jp）・富士原敏也  
(toshi@jamstec.go.jp)

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

荒井晃作・産業技術総合研究所・副研究部門長

三澤文慶・産業技術総合研究所・研究員

古山精史朗・産業技術総合研究所・特別研究員

横山心一郎・産業技術総合研究所・協力研究員

富士原敏也・海洋研究開発機構・主任技術研究員

平田賢治・防災科学技術研究所・総括主任研究員

佐藤雅彦・東京大学大学院・助教

亀尾 桂・東京大学大気海洋研究所

戸田亮二・東京大学大気海洋研究所

芦田将成・東京大学大気海洋研究所

Jin-Hsin Chang・東京大学大気海洋研究所・外国人研究員

鈴木祥太・東北大学大学院・大学院生

鈴木瑛江・日本海洋事業（株）

小松和香・日本海洋事業（株）

\* 航跡・測点図

### KH-18-1 Cruise All Track

