

よこすか研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

\* 航海番号 YK19-07S 次研究航海

\* 観測海域 (和文) 北大東海盆および沖大東海底崖  
(英文) Kita-Daito Basin and Oki-Daito Escarpment

\* 航海期間 令和元年5月24日(金)～令和元年6月3日(月)

\* 出港日時・場所 5月24日9時 横須賀港

\* 入港日時・場所 6月3日14時20分 横須賀港

\* 寄港期間・場所 なし

\* 航海の研究題目 (和文) フィリピン海プレート海盆群の誕生と成長 -伊豆小笠原弧プレート沈み込み開始過程解明に向けて-  
(英文) Origin of Philippine Sea basins -Tectonic setting leading to subduction initiation of Izu-Bonin-Mariana arc-

\* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mailアドレス ◎は@)

石塚 治・海洋研究開発機構海域地震火山部門・招聘主任研究員・o-ishizuka@aist.go.jp

\* 研究内容, 主調査者(e-mailアドレス), 観測項目

1. フィリピン海プレート海盆群の誕生と成長 -伊豆小笠原弧プレート沈み込み開始過程解明に向けて- 石塚 治(o-ishizuka@aist.go.jp) しんかい6500潜航調査、地形調査、海底地磁気観測

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

石塚 治・海洋研究開発機構海域地震火山部門・招聘主任研究員

坂本 泉・東海大学海洋学部・准教授

谷 健一郎・国立科学博物館地学研究部・研究員

下田 玄・産業技術総合研究所地質情報研究部門グループ長

海野 進・金沢大学・理工研究域・教授

Rex N. Taylor・産業技術総合研究所活断層火山研究部門・招聘研究員

横山 由香・東海大学大学院海洋学研究科・大学院生  
八束 翔・東海大学海洋学部・研修員  
内山 涼多・東海大学海洋学部・学部生  
若山 知晃・東海大学海洋学部・学部生  
鈴木 愛実・東海大学海洋学部・学部生  
平 天宇・金沢大学大学院自然科学研究科・大学院生  
成田 佳南・国立科学博物館 地学研究部・研究生  
小川 知夏・国立科学博物館 地学研究部・研究生  
木村 亮・日本海洋事業株式会社・観測技術員

\* 航跡・測点図

