

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 YK19-04S 次研究航海

\* 観測海域 (和文)マドメガムリオン(四国海盆)  
(英文)Mado Megamullion, Shikoku Basin

\* 航海期間 平成31年4月8日(月)～平成31年4月18日(木)

\* 出港日時・場所 4月8日9時 横須賀港

\* 入港日時・場所 4月18日15時 二見港

\* 寄港期間・場所 無し

\* 航海の研究題目 (和文)背弧海盆リソスフェア研究への新しい窓:四国海盆海洋コアコンプレックス(マドメガムリオン)の潜航調査  
(英文)New window into backarc basin lithospheric study: a Shinkai dive study at a Shikoku Basin Oceanic Core Complex

\* 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

1. 四国海盆海洋コアコンプレックス(マドメガムリオン)の潜航調査、小原泰彦(ohara@jodc.go.jp)、しんかい6500による潜航調査、地形調査、地磁気観測

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

小原泰彦・海上保安庁海洋情報部・海洋研究室長(および海洋研究開発機構海域地震火山部門・招聘上席研究員)

Jonathan E. Snow・ヒューストン大学・教授

石塚治・海洋研究開発機構海域地震火山部門・招聘主席研究員

道林克禎・名古屋大学大学院環境学研究科・教授

安藤宏太・名古屋大学大学院環境学研究科・修士学生

富岡優貴・名古屋大学理学部・学部学生

秋澤紀克・東京大学大気海洋研究所・助教

山下浩之・神奈川県立生命の星・地球博物館・主任学芸員

藤井昌和・国立極地研究所・助教

Alessio Sanfilippo・パビア大学・研究員

Camilla Sani・パビア大学・修士学生

芹沢皇子・日本海洋事業株式会社・観測技術員

\* 航跡・測点図

