

新青丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KS-20-1次研究航海
- * 観測海域 (和文) 相模湾初島沖、伊豆小笠原海域明神海丘
(英文) Sagami Bay, Off Hatsushima; Izu-Ogasawara Arc, Myojin Knoll
- * 航海期間 令和2年1月7日(火)～令和2年1月11日(土)
- * 出港日時・場所 1月7日8時横須賀港
- * 入港日時・場所 1月11日10時横須賀港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 (和文) シンカイヒバリガイ類における共生細菌水平伝達の分子・細胞メカニズムの解明
(英文) Molecular and cellular mechanisms of horizontal transmission of symbiotic bacteria in *Bathymodiolus* mussels
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mailアドレス ◎は@)
生田 哲朗, 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 地球環境部門 海洋生物環境影響研究センター, 技術研究員, teikuta@jamstec.go.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mailアドレス), 観測項目
 1. 相模湾産2種のヒバリガイを用いた共生菌の識別機構の解明, 生田哲朗, teikuta@jamstec.go.jp, 生物採集と船上実験および陸上実験
 2. 小笠原産ヒバリガイを用いた共生菌亜集団分布パターン成立機構の解明, 生田哲朗, teikuta@jamstec.go.jp, 生物採集と船上実験および陸上実験
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 - 生田 哲朗: 海洋研究開発機構、技術研究員
 - 吉田 尊雄: 海洋研究開発機構、主任技術研究員
 - 高木 善弘: 海洋研究開発機構、主任技術研究員

磯部 紀之：海洋研究開発機構、Young Research Fellow

杉村 誠：新江ノ島水族館、学芸員

小糸 智子：日本大学、専任講師

多米 晃裕：マリン・ワーク・ジャパン、課員

甘利 友花：海洋研究開発機構、研究生

片桐 充康：日本海洋事業、観測技術員

* 航跡・測点図

