

## 新青丸研究航海報告

- \* 航海番号 KS-20-15次研究航海 レグ2
- \* 航海名称 巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究  
Research on the disturbance and recovery process of the ecosystem in Sanriku coastal area after the Tsunami
- \* 観測海域 三陸沖  
The Pacific Ocean off Sanriku
- \* 航海期間 令和2年9月30日(水)～令和2年10月5日(月)
- \* 出港日時・場所 9月30日 14時 石巻港
- \* 入港日時・場所 10月5日 10時 八戸港
- \* 寄港期間・場所 なし
- \* 研究課題 巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
- \* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mailアドレス ◎は@)  
小島茂明・東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授・kojima@aori.u-tokyo.ac.jp
- \* 研究内容, 主調査者(e-mailアドレス), 観測項目
  1. 環境DNAによる生物相分析および栄養塩・クロロフィル分析、峰岸有紀(y.minegishi@aori.u-tokyo.ac.jp)、CTD観測と採水
  2. 堆積物および海水中の微生物および生物相分析、砂村倫成(sunamura@eps.s.u-tokyo.ac.jp)、CTDによる採水
  3. 深海底生生物の系統分類と系統地理学的解析、狩野泰則(kano@aori.u-tokyo.ac.jp)、3mビームトロール、生物用ドレッジおよびマルチプルコアラーによる底生生物の採集

**\* 乗船研究者氏名・所属・職名**

小島茂明・東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授

狩野泰則・東京大学大気海洋研究所・准教授

峰岸有紀・東京大学大気海洋研究所・助教

矢萩拓也・東京大学大気海洋研究所・助教

長谷川 万純・東京大学大気海洋研究所・大学院生

太田瑞希・東京大学大気海洋研究所・大学院生

石山玄樹・東京大学大気海洋研究所・大学院生

砂村倫成・東京大学大学院理学系研究科・助教

吉武和敏・東京大学大学院農学系研究科・助教

高野剛史・目黒寄生虫館・研究員

**\* 航跡・測点図**

