

新青丸 研究航海報告

- * 航海番号 KS-21-4 次研究航海
- * 航海名称 (和文) 凝集体生命圏：海洋炭素循環の未知制御機構の解明（珪藻を主体とした春季ブルームの観測）
(英文) Aggregate Biosphere: Elucidation of Unknown Control Mechanism of Ocean Carbon Cycle (Observation of the diatom-dominated spring bloom)
- * 観測海域 (和文) 北海道南方
(英文) South of Hokkaido
- * 航海期間 令和3年3月11日（木）～令和3年3月21日（日）
- * 出港日時・場所 3月11日 14時 横須賀港
- * 入港日時・場所 3月21日 10時 八戸港
- * 寄港期間・場所 該当せず
- * 研究課題 凝集体生命圏：海洋炭素循環の未知制御機構の解明（珪藻を主体とした春季ブルームの観測）
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@）
永田俊・東京大学大気海洋研究所・教授・nagata@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目
 1. CTD 観測及び採水
永田俊 nagata@aori.u-tokyo.ac.jp
 2. マリンスノーキャッチャーによる凝集体捕集
永田俊 nagata@aori.u-tokyo.ac.jp
 3. 現場濾過による粒子捕集
乙坂重嘉 otosaka@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
永田 俊 東京大学 大気海洋研究所 教授
福田 秀樹 東京大学 大気海洋研究所 准教授

乙坂重嘉	東京大学 大気海洋研究所 准教授
塩崎拓平	東京大学 大気海洋研究所 准教授
楊 燕輝	東京大学 大気海洋研究所 特任研究員
樋口有紀子	東京大学 大気海洋研究所 学術支援職員
海老原諒子	東京大学 大気海洋研究所 大学院生
CHAN, Jo Li	東京大学 大気海洋研究所 研究生
横川太一	海洋研究開発機構超先端研究開発部門 研究員
山田洋輔	沖縄科学技術大学院大学海洋生態物理学ユニット 研究員
宗 輝	マリン・ワーク・ジャパン 海洋地球科学部 観測支援員
鷺島 克啓	マリン・ワーク・ジャパン 海洋地球科学部 観測支援員
伊藤 零	マリン・ワーク・ジャパン 海洋地球科学部 観測技術員

* 航跡・測点図

