

東京大学大気海洋研究所

1. 春季親潮珪藻ブルームにおける基礎生産と透明細胞外重合体粒子（TEP）生産との関係，鈴木 光次（kojis@ees.hokudai.ac.jp），CTD-CMS 採水
2. 春季親潮珪藻ブルーム期に生成される溶存有機物の化学的性質と生物分解性の評価，山下 洋平（yamashiy@ees.hokudai.ac.jp），CTD-CMS 採水
3. 培養実験による親潮域春季ブルーム期の植物プランクトン鉄要求量の推定，西岡 純（nishioka@lowtem.hokudai.ac.jp），CTD-CMS 採水
4. 春季親潮珪藻ブルーム期における光学的特性の日周変動，平譯 享（hirawake@salmon.fish.hokudai.ac.jp），水中光学観測，CTD-CMS 採水
5. 海水中の CO₂ 濃度変化に対する親潮海域春季植物プランクトンブルームの応答の解明，芳村 毅（ytakeshi@criepi.denken.or.jp），CTD-CMS 採水
6. 珪藻被殻の珪素含量が動物プランクトンの補食に与える影響，Hongbin Liu（liuhb@ust.hk），ノルパックネット観測，CTD-CMS 採水

* 乗船研究者氏名・所属・職名

鈴木 光次・北海道大学大学院地球環境科学研究院・准教授

山下 洋平・北海道大学大学院地球環境科学研究院・准教授

Hongbin Liu・北海道大学大学院地球環境科学研究院・外国人研究員

西岡 純・北海道大学低温科学研究所・准教授

野坂 裕一・北海道大学大学院環境科学院・博士後期課程 2 年

遠藤 寿・北海道大学大学院環境科学院・博士後期課程 2 年

漢那 直也・北海道大学大学院環境科学院・修士課程 2 年

平譯 享・北海道大学大学院水産科学研究院・准教授

新明 克仁・北海道大学大学院水産科学院・修士課程 2 年

芳村 毅・（財）電力中央研究所・主任研究員

杉江 恒二・（財）電力中央研究所・特別契約研究員

小澤 知史・（株）マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員（海洋研究開発機構から派遣）

* 航跡・測点図

