淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KT-06-30 次研究航海

＊ 観測海域　　相模湾、St.SB, St.G

＊ 航海期間　　2006(平成 18)年 11 月 30 日～ 12 月 4 日

＊ 出港日時・場所　　11 月 30 日　14:00　東京港・台場

＊ 入港日時・場所　　12 月 4 日　10:00　東京港・台場

＊ 寄港期間・場所　　無し

＊ 航海の研究題目

堆積物－水境界における酸素・pH 分布測定と、生物殻を用いた環境情報の再構築

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

小栗一将・独立行政法人海洋研究開発機構、地球内部変動研究センター・研究員
ogurik◎jamstec.go.jp

＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス), 観測項目

１. 小栗一将 ogurik◎jamstec.go.jp 堆積物－水境界の酸素・pH 測定、溶存酸素測定

２. 土屋正史 tsuchiyam◎jamstec.go.jp プランクトンネットによる生物試料採取

３. 豊福高志 toyofuku◎jamstec.go.jp 堆積物採取、プランクトンネットによる生物試料採取

４. 野牧秀隆 nomakih◎jamstec.go.jp 堆積物・メイオベントス試料採取

５. 菅 寿美 hsuga◎jamstec.go.jp 堆積物－水境界の硝酸・亜硝酸・アンモニア分析

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

小栗一将・独立行政法人海洋研究開発機構、地球内部変動研究センター・研究員

土屋正史・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・研究員

豊福高志・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・研究員

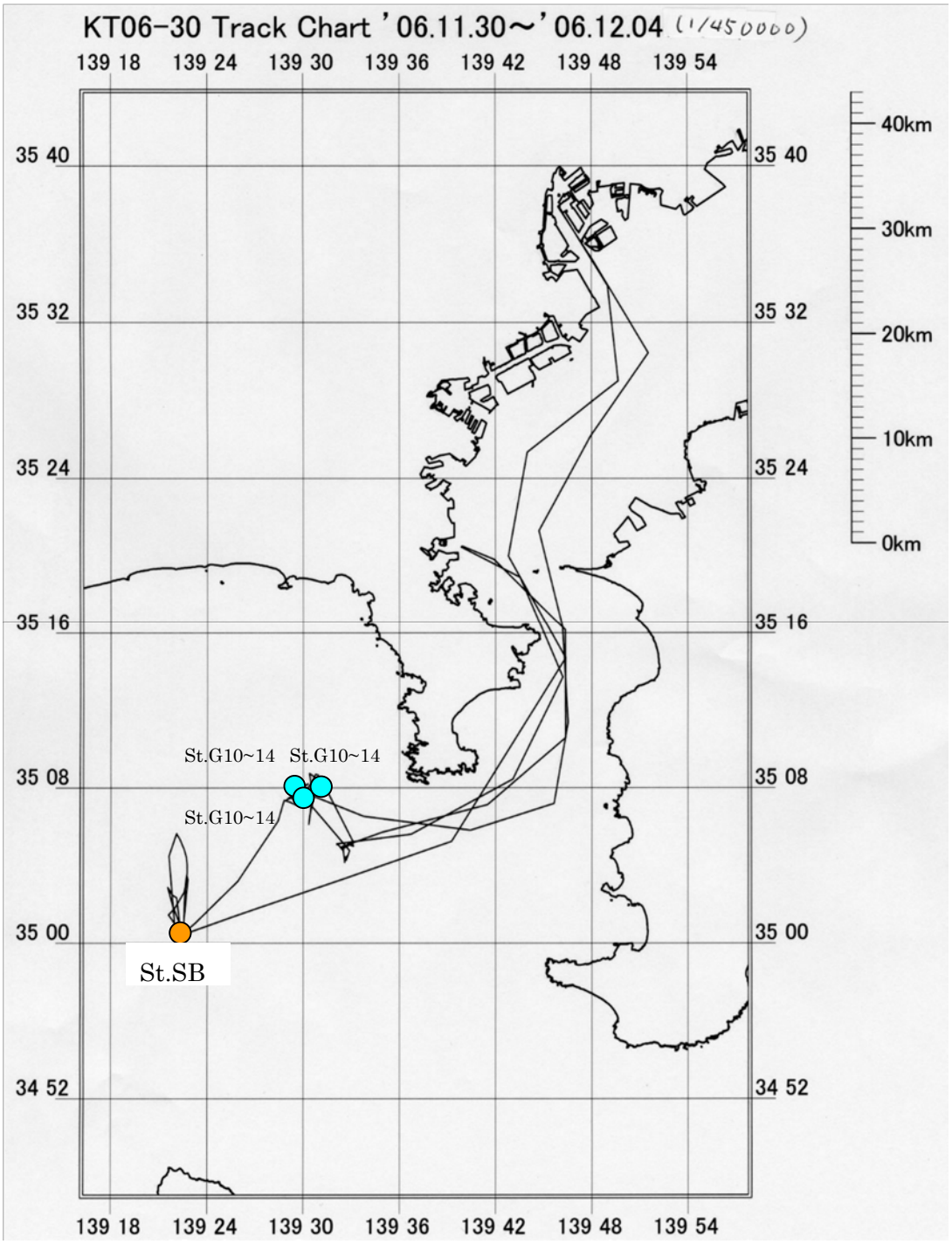
野牧隆秀・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・ポスドク研究員

菅 寿美・独立行政法人海洋研究開発機構 地球内部変動研究センター・研究推進スタッフ

岩崎藍子・東京大学大学院 新領域科学創成研究科・大学院生 MC1

中野幸彦・株式会社マリンワークジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図



St.SB 34° 59.9' N, 139° 22.5' E 周辺

St.G1-3 35° 04.0' N, 139° 32.4' E 周辺

St.G4-9 35° 04.6' N, 139° 32.8' E 周辺

St.G10-14 35° 04.5' N, 139° 33.1' E 周辺