第三開洋丸　研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

＊ 航海番号　　KK-13-3 次研究航海

＊ 観測海域　　三陸沖

＊ 航海期間　　平成２５年８月２２日（木）～平成２５年８月２７日（火）

＊ 出港日時・場所　　８月２２日１４時　塩釜港

＊ 入港日時・場所　　８月２７日　６時　三崎港

＊ 寄港期間・場所　　なし

＊ 航海の研究題目

（和文）　疑似現場実験および継続調査による巨大地震が深海底生生物群集に及ぼす影響の定量的評価（震災対応）

（英文）　Quantitative evaluation of effects of the2011 Tohoku Megaearthquake on deep-sea benthic communities by consecutive sampling and experimental approach

＊ 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．震災後の三陸沖ベントス群集の生物量および群集構造の継続調査，北橋　倫（tkitahashi-10a◎nenv.k.u-tokyo.ac.jp），マルチプルコアラーによる採泥

２．疑似現場実験によるタービダイト堆積の底生生物群集への影響評価，小島茂明（kojima◎aori.u-tokyo.ac.jp），マルチプルコアラーによる採泥

＊ 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

清家弘治・東京大学大気海洋研究所・助教

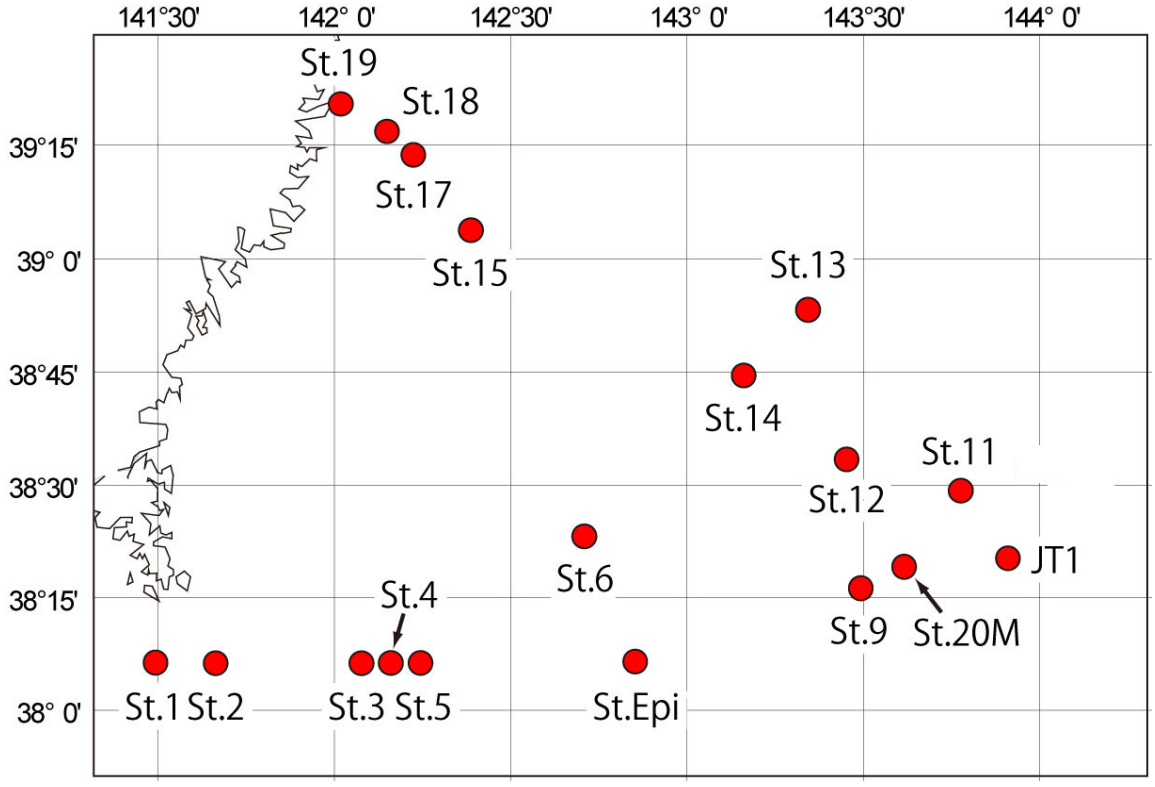
北橋　倫・東京大学大気海洋研究所・特任研究員

瀬尾絵理子・東京大学大気海洋研究所・大学院生

廣瀬公子・東京大学大気海洋研究所・大学院生

新井谷梨鈴・東京大学大気海洋研究所・大学院生

田中源吾・海洋研究開発機構・技術支援スタッフ

Briony Mamo・海洋研究開発機構・学振特別研究員

＊ 航跡・測点図