淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　KT-05-21 次研究航海
＊ 観測海域　三陸沖黒潮続流域
＊ 航海期間　2005 年 8 月 28 日-2005 年 9 月 3 日
＊ 出港日時・場所　2005 年 8 月 28 日 10:00 東京港
＊ 入港日時・場所　2005 年 9 月 3 日 10:00 横須賀港
＊ 寄港期間・場所　なし

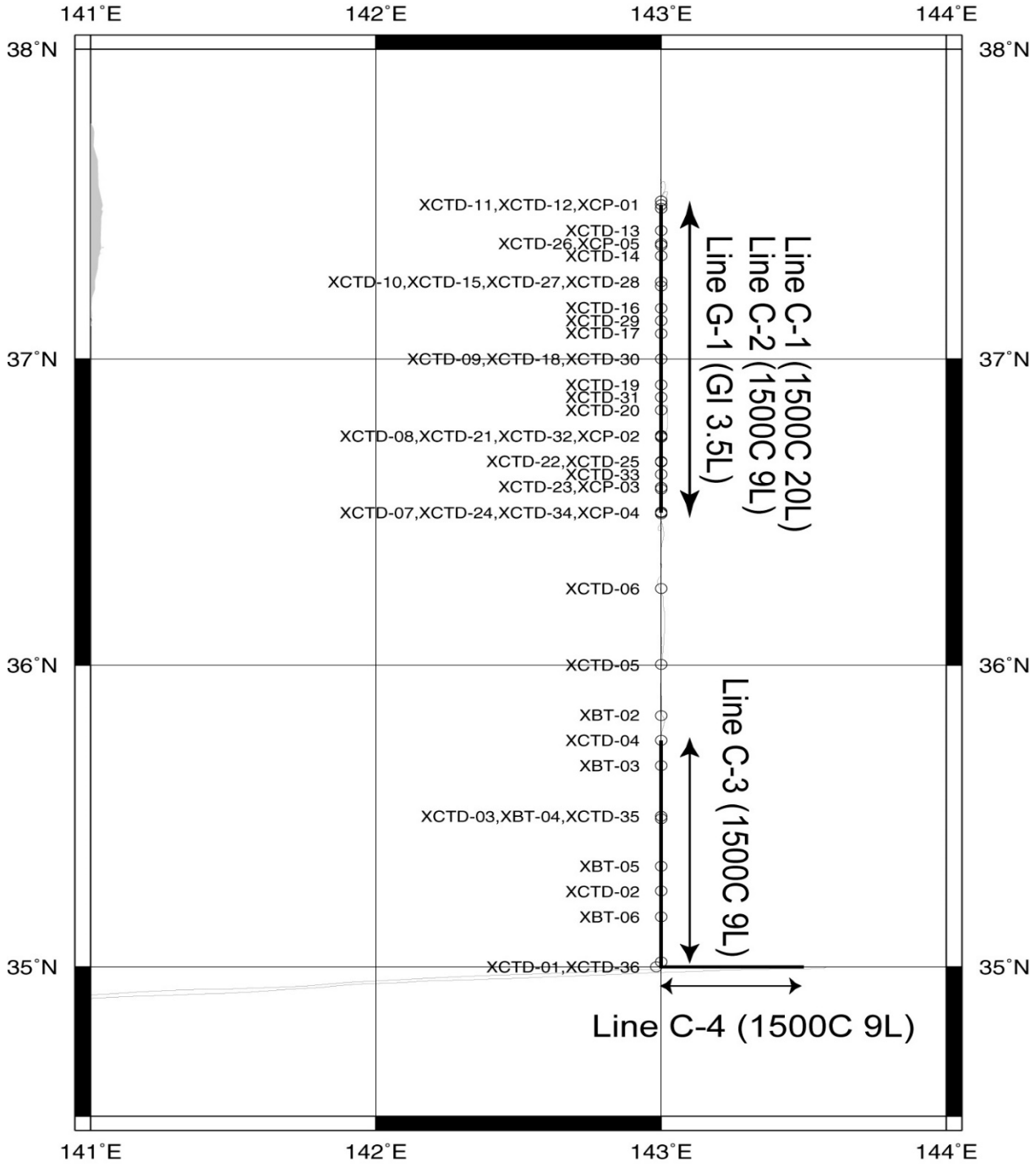
＊ 航海の研究題目　反射法地震探査による海洋中の微細構造の 3 次元観測

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
中村恭之・東京大学海洋研究所・助手・saru◎ori.u-tokyo.ac.jp
＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス), 観測項目
１．エアガンを用いた反射法地震探査による海洋中微細構造の 3 次元観測
中村恭之(saru◎ori.u-tokyo.ac.jp)、マルチチャンネル反射法地震探査（エアガン＋ストリーマケーブル）
２．XCTD(XBT)を用いた海洋中の温度・密度構造の観測
新野宏(niino◎ori.u-tokyo.ac.jp)、XCTD, XBT
３．XCP を用いた流速の測定
新野宏(niino◎ori.u-tokyo.ac.jp)、XCP

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名
中村 恭之・東京大学海洋研究所・助手
新野 宏・東京大学海洋研究所・教授
伊藤 幸彦・東京大学海洋研究所・助手
亀尾 桂・東京大学海洋研究所・技術職員
辻 健・東京大学海洋研究所・大学院学生
小尾 亜由美・東京大学海洋研究所・大学院学生
梶原 佑介・東京大学海洋研究所・大学院学生
白石 和也・京都大学大学院工学系研究科・大学院学生
加藤 政史・京都大学大学院工学系研究科・大学院学生
徳永 裕之・京都大学大学院工学系研究科・大学院学生
小寺 透・日本海洋事業（株）・観測技術員
大渡 祐樹・日本海洋事業（株）・観測技術員

＊ 航跡・測点図

全航跡図：丸印は XCTD 等の測点。



調査海域図：太線がMCS探査実施測線。