淡青丸　研究航海報告　　東京大学海洋研究所

航海番号　　KT－０４－１３　次研究航海

観測海域　　四国海盆

航海期間

平成１６年　　７月　　５日～　　平成１６年　　７月　　１３日

出港日時・場所

平成１６年　　７月　　５日　　１９時　　高知　港

入港日時・場所

平成１６年　　７月　　１２日　　１４時　　高知　港

寄港期間・場所

航海の研究題目

四国南方黒潮流域における流動構造・流量とその変動機構

主席研究員

氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@

市川洋・

地球環境観測研究センター・グループリーダー（鹿児島大学水産学部・教授）・

ichikawa◎fish.kagoshima-u.ac.jp

研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．PIES の回収，主調査者（市川香，ichikawa◎riam.kyushu-u.ac.jp）

２．PIES の設置，主調査者（市川洋，ichikawa◎fish.kagoshima-u.ac.jp）

３．CTD/LADCP 観測，主調査者（市川洋，ichikawa◎fish.kagoshima-u.ac.jp），

水温・塩分・水圧・流速

乗船研究者氏名・所属・職名

市川　洋・海洋研究開発機構・地球環境観測研究センター・グループリーダー
　　（鹿児島大学水産学部・教授）

市川　香・九州大学応用力学研究所・助教授

馬谷　紳一郎・九州大学応用力学研究所・助手

朱　　小華・海洋研究開発機構・地球環境観測研究センター・研究員

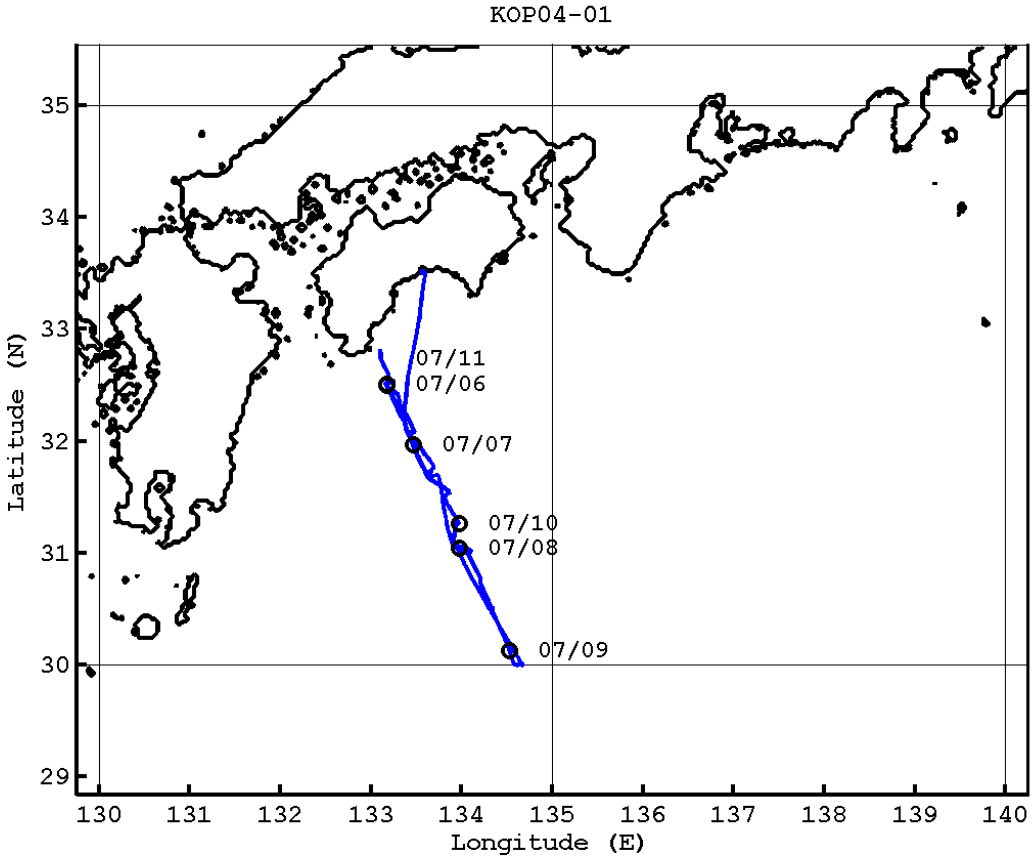
三浦　貴博・海洋研究開発機構・地球環境観測研究センター・PD 研究員

小濵　和公・海洋研究開発機構・地球環境観測研究センター・研究推進スタッフ

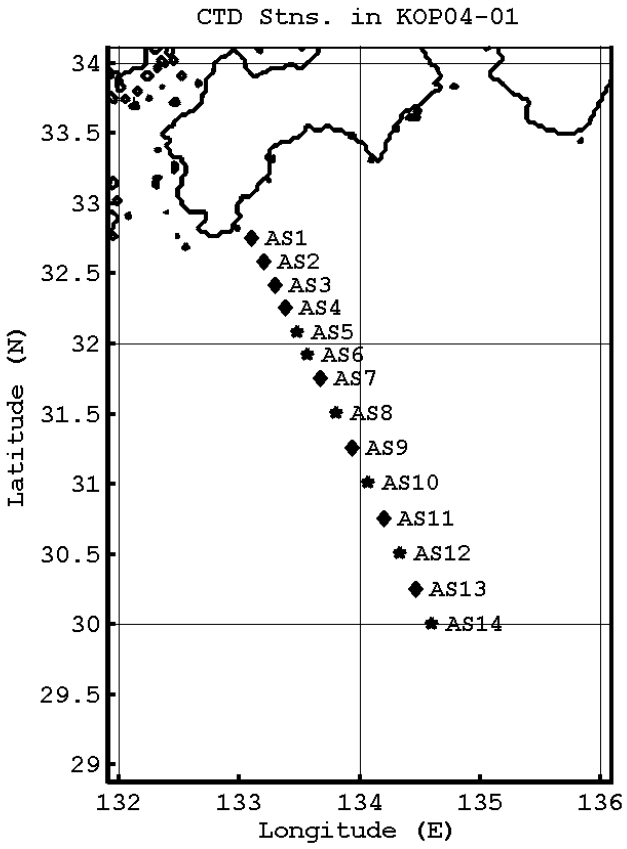
柿木　康児・九州大学総合理工学府・大学院学生

張　　鐘哲・九州大学総合理工学府・大学院学生

航跡・測点図



航跡図　図中の○印は当日正午の位置



測点図　◆は CTD/LADCP 観測点，★は CTD/LADCP/CMS 観測点