淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

* 航海番号 KT－０５－１２次研究航海

＊ **観測海域**　親潮海域（道南、東北沖）

＊ **航海期間**　平成 17 年 5 月 29 日～平成 17 年 6 月 7 日

＊ **出港日時・場所**　5 月 29 日 14 時　函館港

＊ **入港日時・場所**　6 月 7 日 10 時　八戸港

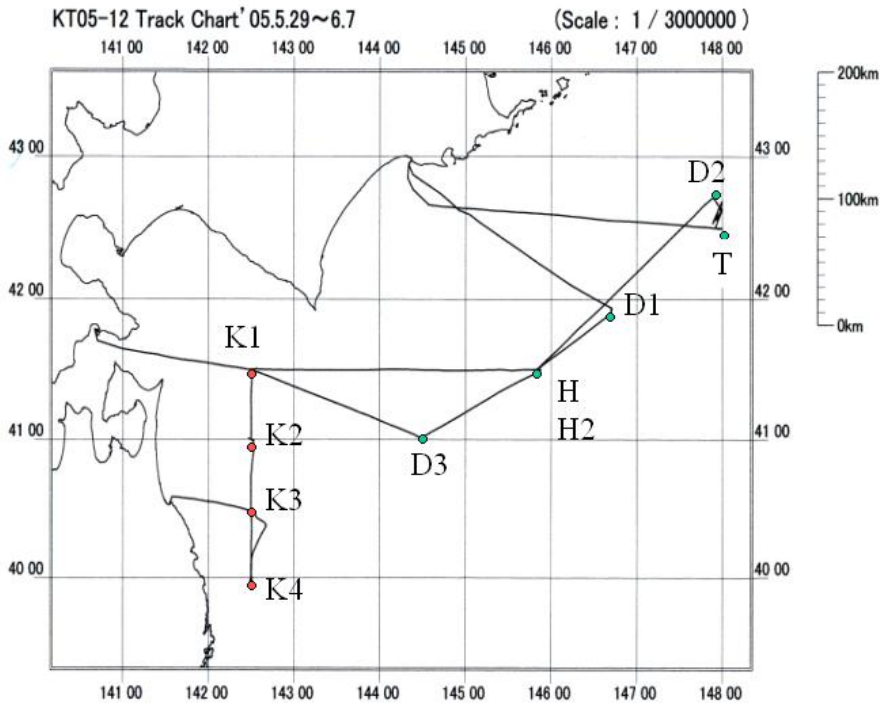
＊ **寄港期間・場所**　5 月 31 日～6 月 1 日　釧路港

＊ **航海の研究題目**　深海動物プランクトンの生理・生態学的研究

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス）
池田　勉　北海道大学水産科学研究院　教授

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
１．深海性動物プランクトンの生理・生態学的研究、池田　勉、CTD(最大 5500m)/大型ガマグチネットによる動物プランクトン鉛直区分採集（最大 7000m）
２．親潮域における中深層性小型かいあし類の摂餌生態に関する研究、山田雄一郎、西部裕一郎、VMPS ネットによる動物プランクトン鉛直区分採集(最大 1000m)
３．三陸沖における動・植物プランクトンを介した放射性核種の動態に関する研究、帰山秀樹、大型ネット（NIRS ネット）斜行曳き採集（ワイヤ長 100m)、CTD(500m まで)

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名
池田　勉・北海道大学大学院水産科学研究院・教授
立花静華・北海道大学大学院水産科学研究科・修士 2 年
北辻さほ・北海道大学大学院水産科学院・修士 1 年
加藤　健・北海道大学大学院水産科学院・修士 1 年
山田雄一郎・東京大学海洋研究所・学振特別研究員（PD）
帰山秀樹・放射線医学総合研究所那珂湊支所・博士号取得若手研究員

西部裕一郎・愛媛大学沿岸環境科学センター・COE 研究員
松浦由孝・マリンワークジャパン・観測技術員
今井圭理・マリンワークジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図（K-1～K-4 は上記研究内容３、その他は研究内容１と２の側点）