淡青丸　研究航海報告　　東京大学海洋研究所

航海番号　　ＫＴ－０４－２１次研究航海

観測海域　北海道沖日本海，恵山岬沖太平洋，津軽半島沖日本海，および大和堆

航海期間

平成１６年　９月　２２日～　平成１６年　９月　２９日

出港日時・場所

平成１６年　９月　２２日　１４時　小樽港

入港日時・場所

平成１６年　９月　２９日　１０時　富山港

寄港期間・場所

航海の研究題目

日本海中央部における微古生物学的ならびに堆積学的研究

主席研究員

氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@

塚脇真二・金沢大学自然計測応用研究センター・助教授・tukawaki◎t.kanazawa-u.ac.jp

研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．海底柱状試料による古海洋学的研究，および表層試料による堆積物・微小生物群集の空間分布，塚脇真二（tukawaki◎t.kanazawa-u.ac.jp）ピストン式柱状採泥器およびオケアン式グラブ採泥器

２. 日本海におけるベントス群集の高等理科教育への活用, 大高明史（Ohtaka◎cc.hirosaki-u.ac.jp），オケアン式グラブ採泥器

３．日本海中央部における鉛直方向エアロゾル濃度分布の測定およびＰＭサンプリング，古内正美（mfuru◎t.kanazawa-u.ac.jp），ミー散乱ライダーおよびハイボリュームエアサンプラー

乗船研究者氏名・所属・職名

塚脇真二・金沢大学自然計測応用研究センター・助教授
大高明史・弘前大学教育学部理科教育研究室・教授
古内正美・金沢大学大学院自然科学研究科・助教授
林勇二郎・金沢大学・学長
堂満華子・金沢大学大学院自然科学研究科・２１世紀ＣＯＥポスドク
坂野健夫・金沢大学大学院自然科学研究科・２１世紀ＣＯＥ研究員
山口龍彦・金沢大学工学部・研究員
陰地章仁・金沢大学自然計測応用研究センター・２１世紀ＣＯＥ技術員
清水良保・金沢大学大学院自然科学研究科・大学院生
大植靖士・金沢大学大学院自然科学研究科・大学院生
白上祐樹・金沢大学大学院自然科学研究科・大学院生
竹内朝美・金沢大学大学院自然科学研究科・大学院生

航跡・測点図