

白鳳丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

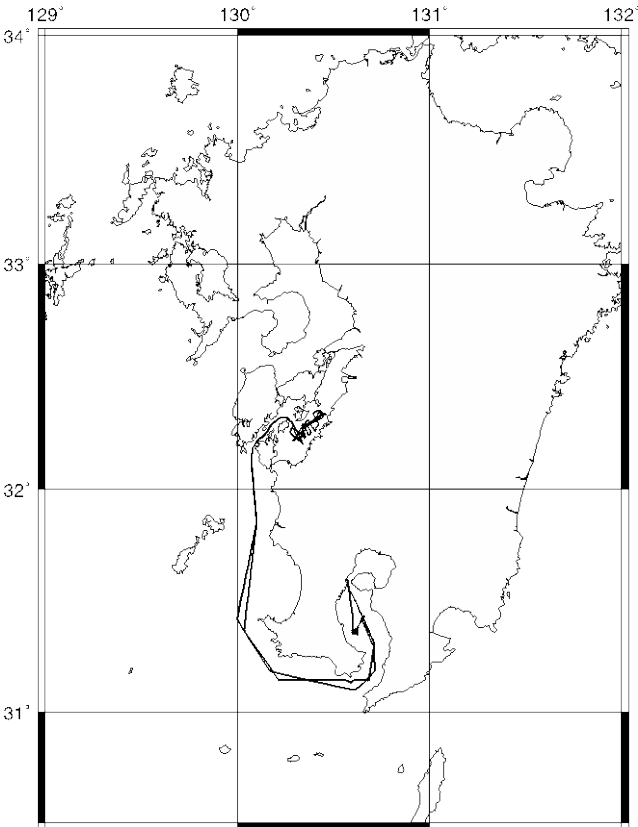
- * 航海番号 KH-18-3次研究航海
- * 観測海域 八代海・鹿児島湾
Yatsushiro Sea, Kagoshima Bay
- * 航海期間 平成30年7月27日（金）～平成30年7月30日（月）
- * 出港日時・場所 平成30年7月27日（金）鹿児島港（本港）
- * 入港日時・場所 平成30年7月30日（月）鹿児島港（本港）
- * 航海の研究題目 八代海における海底地すべり履歴の解明とその底質環境マスフラックスへの影響
Studies on the record of submarine landslides and their influence to the benthic environment and mass flux
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス）
北村 有迅・鹿児島大学大学院理工学研究科・助教・yujin@sci.kagoshima-u.ac.jp
- * 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
 1. 堆積物採取による海底地すべりの構造と履歴の特定
北村 有迅 (yujin@sci.kagoshima-u.ac.jp)，柱状採泥・サブボトムプロファイラー探査
 2. 表層堆積物採取による水銀濃度分布の研究
富安 卓滋 (tomy@sci.kagoshima-u.ac.jp)，柱状採泥
 3. 堆積物採取による気相ラドン濃度の研究
角森 史昭 (fumi@eqchem.s.u-tokyo.ac.jp)，柱状採泥
 4. 表層堆積物採取による底生生物相の研究
小林 元樹 (genkikobayashi@s.nenv.k.u-tokyo.ac.jp)，柱状採泥

* 乗船研究者氏名・所属・職名

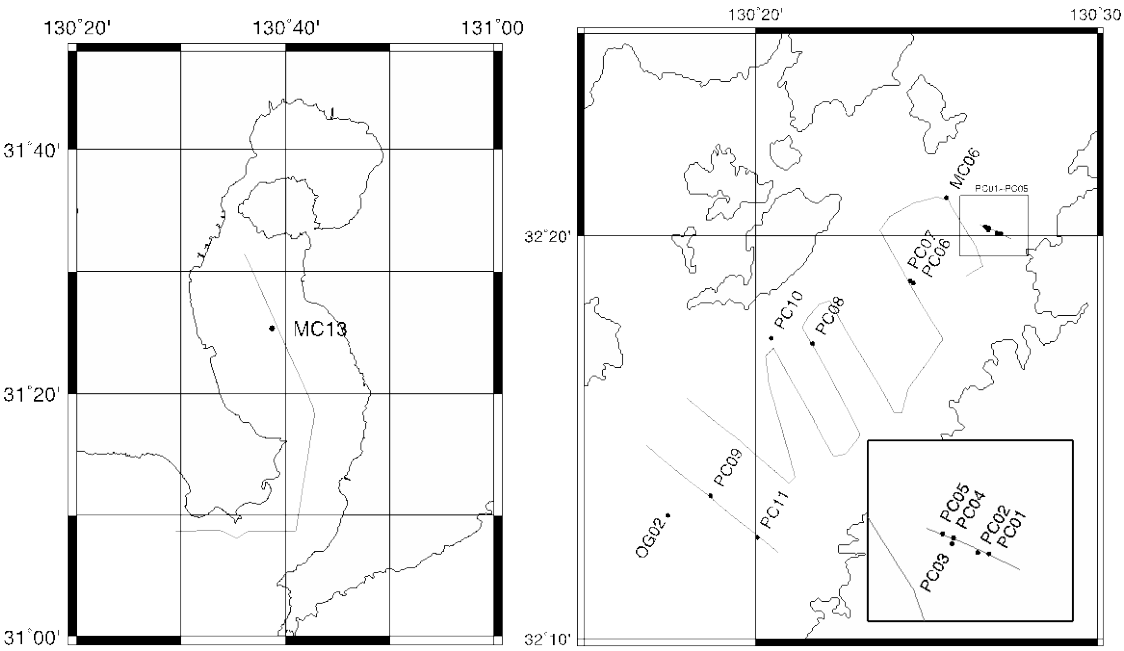
北村 有迅・鹿児島大学大学院理工学研究科・助教
富安 卓滋・鹿児島大学大学院理工学研究科・教授
児玉谷 仁・鹿児島大学大学院理工学研究科・助教
川端 訓代・鹿児島大学大学院理工学研究科・協力研究員
小山 大輝・鹿児島大学大学院理工学研究科・大学院生
池端 雄太・鹿児島大学理学部・学部学生
影山 遼・鹿児島大学理学部・学部学生
後藤 滝弥・鹿児島大学理学部・学部学生
堀 航喜・鹿児島大学理学部・学部学生
山崎 楓・鹿児島大学理学部・学部学生
亀田 純・北海道大学大学院理学研究院・准教授
森崎 暁紀・北海道大学大学院理学院・大学院生
山口 飛鳥・東京大学大気海洋研究所・准教授
福地 里菜・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
三木 翼・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
亀尾 桂・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
奥津 なつみ・東京大学大気海洋研究所・大学院生
高下 裕章・東京大学大気海洋研究所・大学院生
藤田 耕太郎・東京大学大気海洋研究所・大学院生
中澤 彩華・東京大学大気海洋研究所・大学院生
大熊 祐一・東京大学大気海洋研究所・大学院生
小林 元樹・東京大学大気海洋研究所・大学院生
角森 史昭・東京大学大学院理学系研究科・助教
中野 幸彦・マリンワークジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

航跡図



測点・測線図



サイト	ピストンコア	マルチプルコア	オケアングラブ	計画測点名
PC01	PC01	MC11		Y18a-750
PC02	PC02	MC10		Y18a-625
PC03	PC03	MC09		Y18a-375
PC04	PC04	MC08		Y18a-320
PC05	PC05	MC07		Y18a-200
PC06	PC06	MC05		Y5-3358
PC07	PC07	MC04		Y5-3450
PC08	PC08	MC03	OG03	Y8-4350
PC09	PC09	MC02	OG01	Y13-3250
PC10	PC10	MC12		Y9-1000
PC11	PC11	MC01		Y13-540
OG02			OG02	-
MC06		MC06		Y3-3500
MC13		MC13		13(測線 K-7)