淡青丸　研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

＊ 航海番号　　ＫＴ－１１－２次研究航海

＊ 観測海域　　鹿児島湾

＊ 航海期間　　平成２３年２月２６日（土）～平成２３年３月２日（水）

＊ 出港日時・場所　　２月２６日　１０時　鹿児島港

＊ 入港日時・場所　　３月　２日　１０時　鹿児島港

＊ 航海の研究題目

（和文）　複数の AUV による鹿児島湾若尊カルデラの時空間的な環境マッピング手法の研究

（英文）　Temporal-spatial mapping of Wakamiko Caldera, Kagoshima bay by multiple AUVs

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

巻　俊宏・東京大学生産技術研究所・准教授・maki◎iis.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．海底ステーションを基準とする AUV 展開手法の開発

（巻 maki◎iis.u-tokyo.ac.jp）

２．鹿児島湾熱水噴出域での底生生物の分布調査

（窪川　kubokawa◎mmbs.s.u-tokyo.ac.jp）

３．若尊火口およびその周辺における噴気ガスのフラックスに関する研究

（山中 toshiroy◎cc.okayama-u.ac.jp）

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

巻　俊宏・東京大学生産技術研究所・准教授

王　暁琦・東京大学新領域創成科学研究科・大学院学生

松田　匠未・東京大学新領域創成科学研究科・大学院学生

窪川　かおる・東京大学臨海実験所・特任教授

山本　智子・鹿児島大学水産学部・准教授

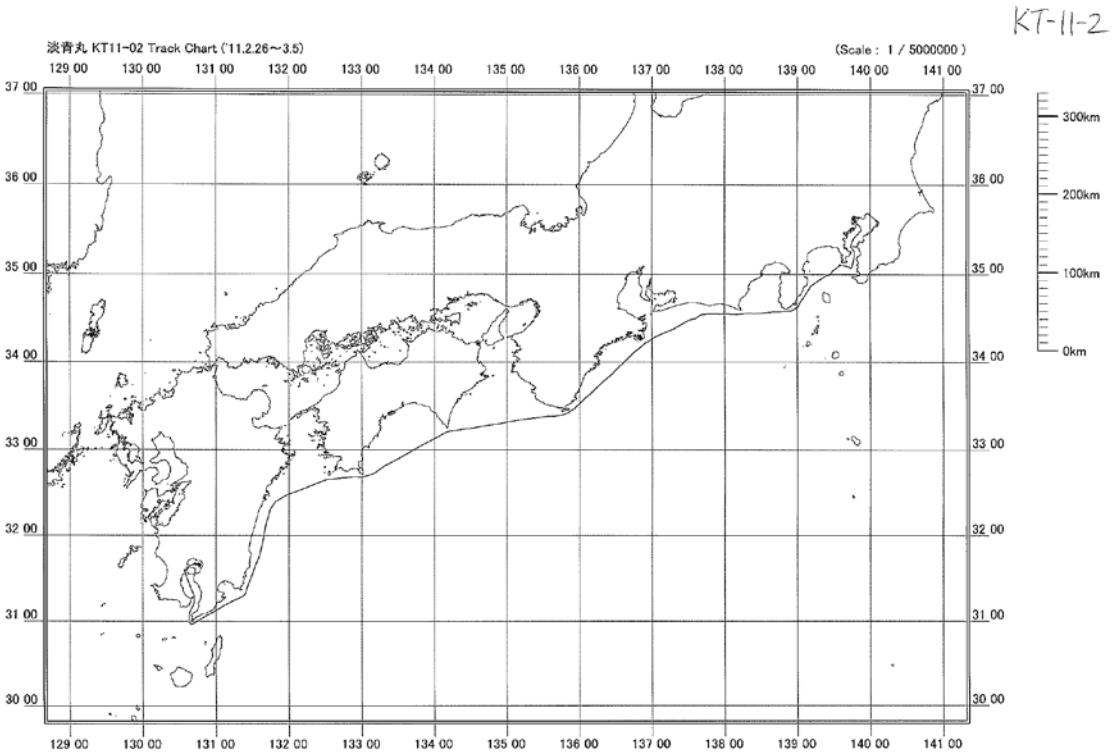
山中　寿朗・岡山大学大学院自然科学研究科・准教授

長塩　皓美・岡山大学理学部・学部学生

三好　陽子・九州大学大学院理学府・大学院学生

大野　辰晃・九州大学大学院理学府・大学院学生

＊ 航跡・測点図


KT-11-2
淡青丸 KT11-02 Track Chart ('11.2.26～3.5)
(Scale : 1 / 5000000)
129 00
130 00
131 00
132 00
133 00
134 00
135 00
136 00
137 00
138 00
139 00
140 00
141 00
37 00
36 00
35 00
34 00
33 00
32 00
31 00
30 00
300km
200km
100km
0km