新青丸研究航海報告書

* 航海番号 KS-22-8 次研究航海

* 航海名称 (和文)「スロー地震はどこで起こっているのか?」稠密海域地震観測による探求

(英文) Where do slow earthquakes occur? -Constraints from densely deployed ocean-bottom seismometers

* 観測海域 (和文) 熊野灘

(英文) Kumano-nada

* 出港日時·場所 6 月 25 日 14 時 30分 JAMSTEC 横須賀港

* 入港日時・場所 7 月 1 日 10 時 鹿児島港

* 寄港期間・場所 なし

* 研究課題 「スロー地震はどこで起こっているのか?」 稠密海域地震観測による探求

* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@) 悪原 岳・東京大学地震研究所・助教・akuhara@eri.u-tokyo.ac.jp

- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
- 1. 海底地震計の設置・回収

主調査者: 悪原 岳 (akuhara⊚eri. u-tokyo. ac. jp)

観測項目:地震

* 乗船研究者氏名·所属·職名

悪原 岳・東京大学地震研究所・助教

杉岡 裕子・神戸大学海洋底探査センター・教授

山下 裕亮・京都大学防災研究所・助教

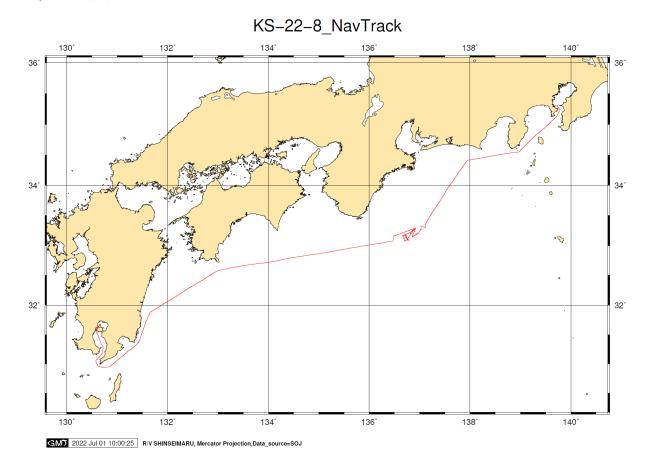
橋本 匡・東京大学地震研究所・技術職員

田中 伸一・東京大学地震研究所・技術専門職員

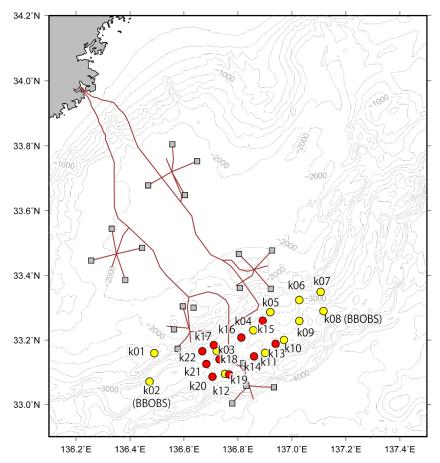
佐脇 泰典・京都大学大学院理学研究科・大学院生

阮 一桓・京都大学大学院理学研究科・大学院生

* 航跡・測点図



航跡図



観測点配置図: 黄色の丸が本航海で回収した海底地震計,赤色の丸が本航海で設置した海底地震計を表す.灰色の四角は既存の観測点を表す (DONET1).