新青丸研究航海報告

＊ 航海番号　　KS-22-5次研究航海

＊ 航海名称　（和文）福徳岡ノ場2021年8月噴火の緊急調査：
浅海爆発的噴火のダイナミクス解明に向けて
（英文）Understanding the dynamics of shallow submarine eruptions: Rapid response survey of the Fukutoku-Oka-no-Ba August 2021 eruption

＊ 観測海域　（和文）伊豆小笠原弧（福徳岡ノ場）
（英文）Fukutoku-Oka-no-Ba, Izu-Bonin Arc

＊ 航海期間　令和4年4月12日（火）～令和4年4月23日（土）

＊ 出港日時・場所　4月12日14時鹿児島港

＊ 入港日時・場所　4月23日10時横須賀港

＊ 寄港期間・場所　無し

＊ 研究課題　福徳岡ノ場2021年8月噴火の緊急調査：
浅海爆発的噴火のダイナミクス解明に向けて

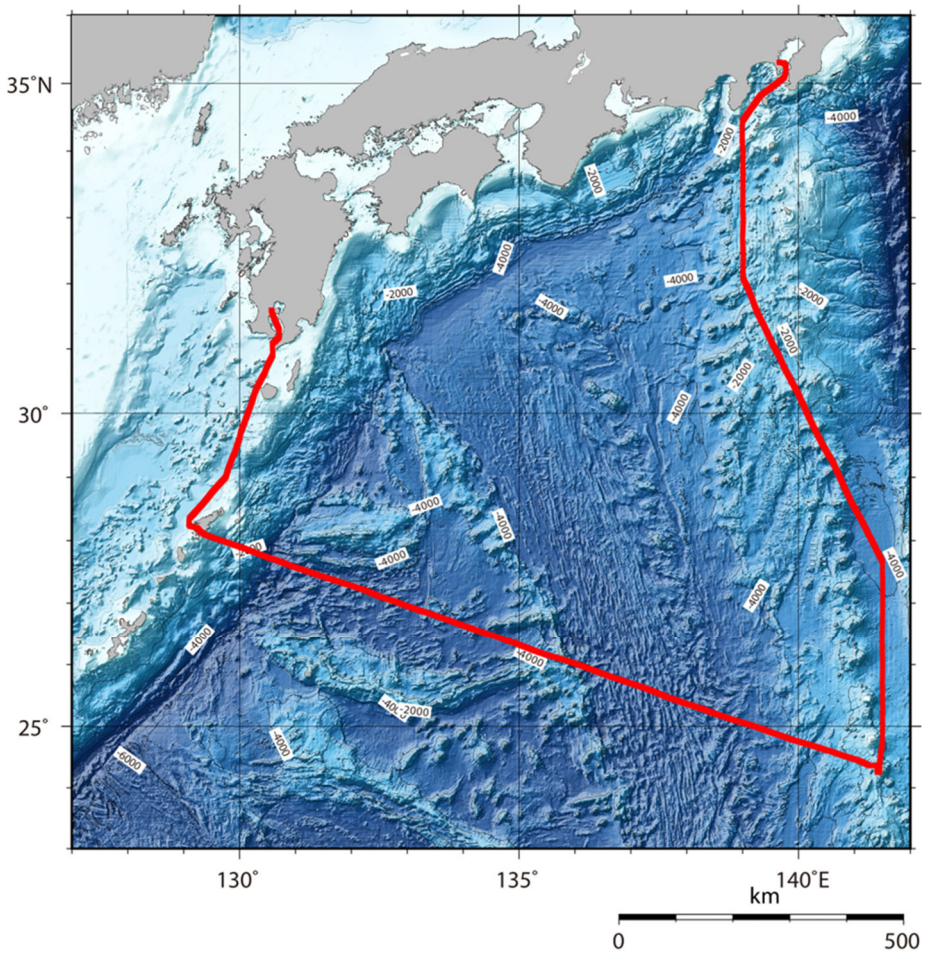
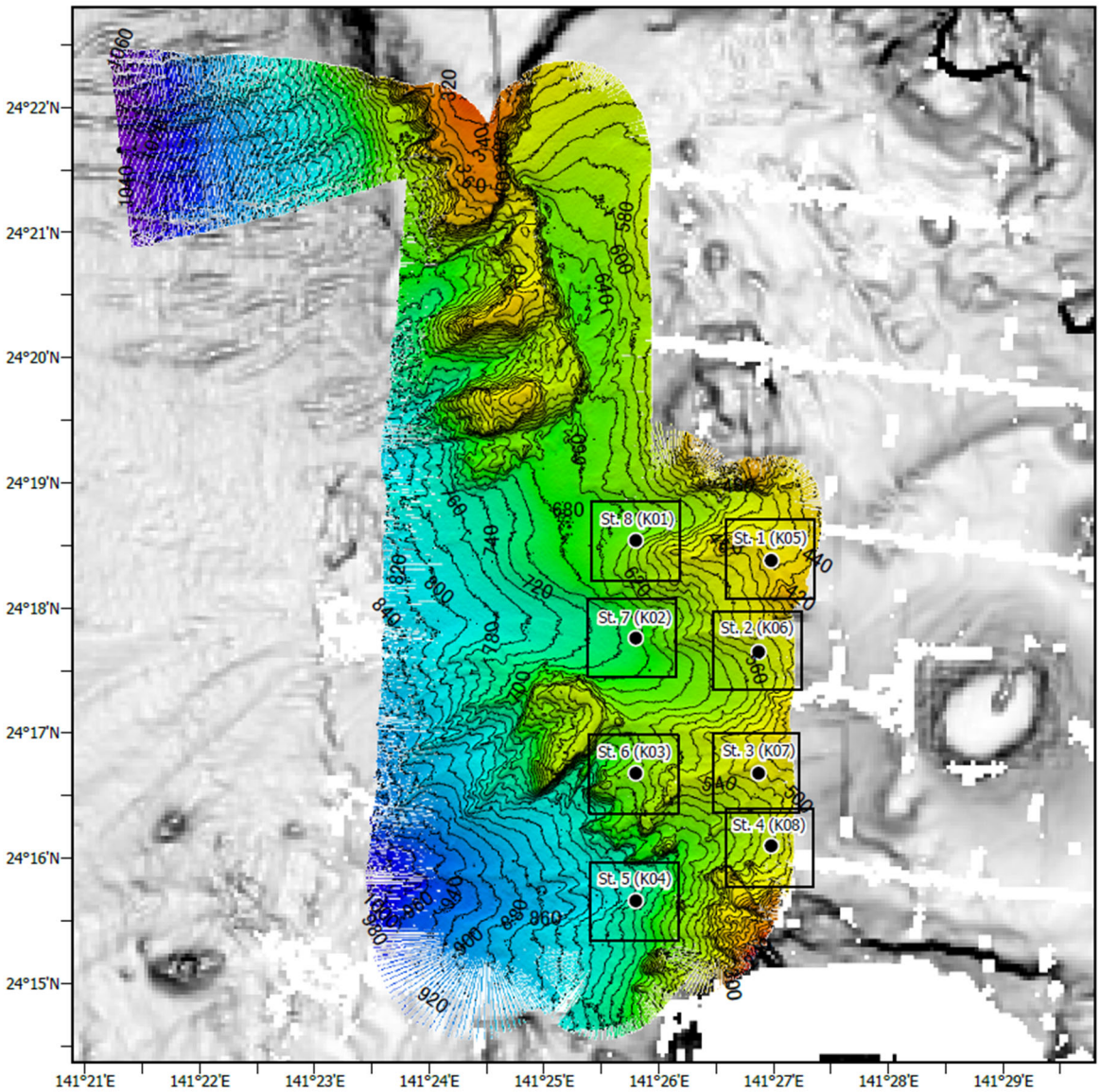
＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス　◎は@）
谷　健一郎・国立科学博物館地学研究部・研究主幹・kentani◎kahaku.go.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
１．福徳岡ノ場火山2021年8月噴火の噴火メカニズム解明：谷　健一郎
(kentani◎kahaku.go.jp)，K グラブ
２．福徳岡ノ場周辺海域の海底地形解析：南　宏樹
(h-minami◎jcga.ac.jp)，地球物理航走観測
３．福徳岡ノ場周辺海域の底生生物について分類学的研究：自見　直人
(beniimo7010◎gmail.com)，k グラブ

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

谷　健一郎	国立科学博物館地学研究部	研究主幹
石塚　治	産業技術総合研究所活断層・火山研究部門	首席研究員
片山　肇	産業技術総合研究所地質調査総合センター	上級主任研究員
及川　輝樹	産業技術総合研究所活断層・火山研究部門	主任研究員
鈴木　克明	産業技術総合研究所地質調査総合センター	研究員
嶋野 岳人	常葉大学社会環境学部	教授
長井 雅史	防災科学技術研究所火山防災研究部門	特別研究員
前野 深	東京大学地震研究所	准教授
南　宏樹	海上保安大学校海事工学講座	准教授
中村 美千彦	東北大学理学研究科地学専攻	教授
浮田 泰成	東北大学理学研究科地学専攻	大学院生（修士1年）
自見　直人	名古屋大学附属臨海実験所	助教
酒向　実里	名古屋大学理学部生命理学科	学部4年生
香川 史郎	NHK エンタープライズ	シニアプロデューサー

＊ 航跡図



＊ 測点図（K グラブ採泥地点）