よこすか研究航海報告書

＊ 航海番号　　YK22-11S 次研究航海

＊ 航海名称　（和文）西フィリピン海盆上での伊豆小笠原島弧創成の可能性 ―島弧-拡大軸会合部潜航調査―
（英文）Tectonic relationship between seafloor spreading and arc formation -Izu-Bonin arc and the CBF Rift spreading centre-

＊ 観測海域　（和文）西フィリピン海盆 CBF リフト
（英文）West Philippine Basin, CBF Rift

＊ 航海期間　　令和　4　年　6月　14日（火）～令和　　4年　7月　2日（土）

＊ 出港日時・場所　　6月　14日　9時　横須賀港

＊ 入港日時・場所　　7月　2日　9時　　横須賀港

＊ 寄港期間・場所　　なし

＊ 研究課題　西フィリピン海盆上での伊豆小笠原島弧創成の可能性 ―島弧-拡大軸会合部潜航調査―

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス　◎は@）
石塚　治・産業技術総合研究所・首席研究員・o-ishizuka◎aist.go.jp

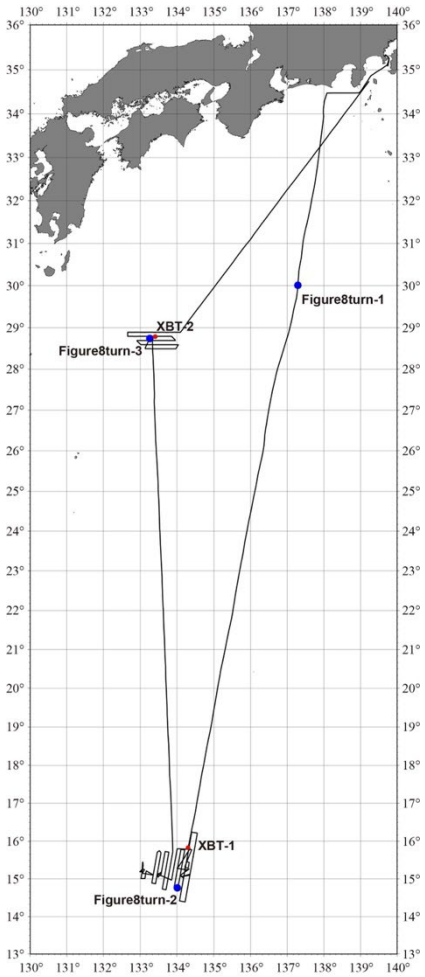
＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス), 観測項目

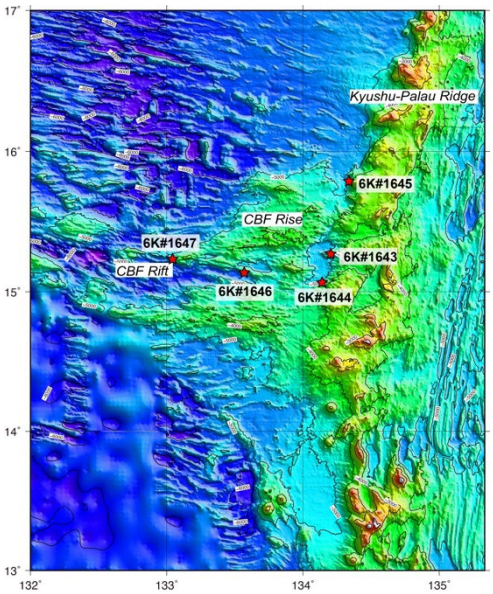
１．西フィリピン海盆上での伊豆小笠原島弧創成の可能性 ―島弧-拡大軸会合部潜航調査―
石塚　治, o-ishizuka◎aist.go.jp,しんかい6500潜航調査

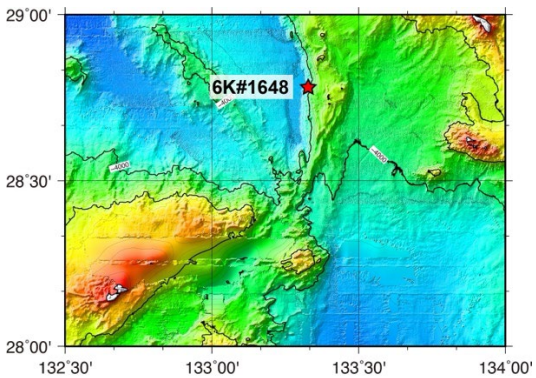
２．九州パラオ海嶺会合部における西フィリピン海盆の拡大史
佐藤太一, taichi-sato◎aist.go.jp,地形調査、海底地磁気観測

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名
石塚　治・産業技術総合研究所活断層・火山部門・首席研究員
坂本　泉・東海大学海洋学部・教授
下田　玄・産業技術総合研究所地質情報研究部門・グループ長
針金　由美子・産業技術総合研究所地質情報研究部門・主任研究員
佐藤　太一・産業技術総合研究所地質情報研究部門・主任研究員
海野　進・金沢大学・理工研究域・教授
Nguyen Thi My　Trinh・金沢大学大学院自然システム学専攻・博士課程 D1
中村　希・東海大学大学院　海洋学研究科・修士課程1年
森　光貴・東海大学　海洋学部海洋地球科学科・学部4年
渡邊　聡士・東海大学　海洋学部海洋地球科学科・学部4年
小川　智美・日本海洋事業株式会社・観測技術員

＊ 航跡・測点図


XBT-2
Figure8turn-3
Figure8turn-1
XBT-1
Figure8turn-2


Kyushu-Palau Ridge
6K#1645
CBF Rise
6K#1647
6K#1643
CBF Rift
6K#1646
6K#1644


6K#1648