

南鳥島レアアース泥の調査結果概要と今後の調査・研究計画 REY-rich mud deposits around Minamitorishima Island -General overview and future re- serach plan-

鈴木 勝彦^{1*}; 飯島 耕一¹; 加藤 泰浩²; 藤永 公一郎²; 柏原 輝彦¹; 中村 謙太郎²; 町田 嗣樹³; 野崎 達生¹; 高谷 雄太
郎²; 安川 和孝²; 大田 隼一郎²; 原口 悟²; 荒木 修平²; 劉 漢捷²; 西尾 嘉朗¹; 白井 洋一¹
SUZUKI, Katsuhiko^{1*}; IIJIMA, Koichi¹; KATO, Yasuhiro²; FUJINAGA, Koichiro²; KASHIWABARA, Teruhiko¹; NAKA-
MURA, Kentaro²; MACHIDA, Shiki³; NOZAKI, Tatsuo¹; TAKAYA, Yutaro²; YASUKAWA, Kazutaka²; OTA, Junichiro²;
HARAGUCHI, Satoru²; ARAKI, Shuuhei²; LIU, Hanjie²; NISHIO, Yoshiro¹; USUI, Yoichi¹

¹ 海洋研究開発機構, ² 東京大学院工学系, ³ 早稲田大学創造理工学部

¹JAMSTEC, ²Graduate School of Engineering, Univ. of Tokyo, ³School Creative Sci. Engineering, Waseda Univ.

We report general overview and future reserach planof REY-rich deposits around Minamitorishima Island.

キーワード: レアアース泥, 南鳥島, 化学組成, 調査航海, 深海資源

Keywords: REY rich mud, Minamitorishima Island, chemical composition, research cruise, deep-sea mineral resource