

■口頭発表用プログラム

セッション名: R25. 鉱物資源と地球物質循環 (Mineral resources and global material cycles)

世話人: 中村謙太郎 (kentaron@sys.t.u-tokyo.ac.jp)・加藤泰浩・岩森 光

9月16日(土) 9:30-12:15 第4会場

座長: 1-5 藤永公一郎, 6-10 町田嗣樹 / Chairs: Koichiro FUJINAGA (1-5), Shiki MACHIDA (6-10)

講演番号 (行事委員会記入)	受付番号	通番	開始時	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	口頭 or ポスター	招待講演者
R25-O-1	C000321	1	9:30	イオン吸着型鉱床: 気候の影響やレアアースの特異性	*高橋嘉夫・山口瑛子	Ion-adsorption ore: Effect of climate and its specificity to rare earth elements	*Yoshio TAKAHASHI・Akiko YAMAGUCHI	口頭	招待
R25-O-2	C000320	2	10:00	別子型鉱床を胚胎する三波川帯三縄層緑色片岩の形成場と付加年代	*中村謙太郎・大矢和孝・足立遼介・加藤泰浩・木村一成・西坂直樹・田村栄治・角井朝昭	Tectonic setting and accretion age of greenschist hosting the Besshi-type ore deposits in the Minawa Formation, Sanbagawa Belt	*Kentaro NAKAMURA・Kazutaka OYA・Ryosuke ADACHI・Yasuhiro KATO・Kazunari KIMURA・Naoki NISHIZAWA・Eiji TAMURA・Tomoaki SUMII	口頭	
R25-O-3	C000081	3	10:15	KR16-17航海で回収した黒鉱養殖装置のセンサーデータおよび沈殿物: 人工熱水孔の長期モニタリングと析出実験	*野崎達生・正木裕香・長瀬敏郎・鳥本淳司・斎藤誠史・高谷雄太郎・石橋純一郎・島田和彦・渡邊正之・横山貴大・秋山敬太・櫻井紀旭・猿橋具和・許正憲・熊谷英志・前田玲奈・高井研	Physical sensor data and hydrothermal precipitate obtained from the Kuroko-ore cultivation apparatus retrieved by the KR16-17 Cruise; Long-term monitoring of the artificial hydrothermal vent and in-situ precipitation experiment	*Tatsuo NOZAKI・Yuka MASAKI・Toshiro NAGASE・Junji TORIMOTO・Masafumi SAITO・Yutaro TAKAYA・Jun-ichiro ISHIBASHI・Kazuhiro SHIMADA・Masayuki WATANABE・Takahiro YOKOYAMA・Keita AKIYAMA・Noriaki SAKURAI・Tomokazu SARUHASHI・Masanori KYO・Hidenori KUMAGAI・Lena MAEDA・Ken TAKAI	口頭	
R25-O-4	C000229	4	10:30	黒海に堆積する黒色泥の地球化学的特徴	*矢野萌生・安川和孝・藤永公一郎・中村謙太郎・加藤泰浩	Geochemical features of the black mud in the Black Sea	*Moei YANO・Kazutaka YASUKAWA・Koichiro FUJINAGA・Kentaro NAKAMURA・Yasuhiro KATO	口頭	
R25-O-5	C000236	5	10:45	南島島周辺の広域で観察されたマンガンノジュール分布と音響後方散乱強度との関係 ~YK17-11C航海速報~	*町田嗣樹・安川和孝・飯島耕一・金子純二・大田隼一郎・藤永公一郎・石井輝秋・浅見慶志朗・堀之内航一・田中えりか・見邨和英・河原畑智朱・佐藤太一・中村謙太郎・加藤泰浩	Relationship between distributions of Fe-Mn nodules and acoustic reflectivity on seafloor widely observed around Minamitorishima Island.	*Shiki MACHIDA・Kazutaka YASUKAWA・Koichi IJIMA・Junji KANEKO・Junichiro OHTA・Koichiro FUJINAGA・Teruaki ISHII・Keishiro AZAMI・Koichi HORINOUCHE・Erika TANAKA・Kazuhide MIMURA・Chiaki KAWARABATA・Taichi SATO・Kentaro NAKAMURA・Yasuhiro KATO	口頭	
R25-O-6	C000387	6	11:00	レアアース泥研究の最新成果と南島島EEZにおける開発の実現に向けた取り組み	*加藤泰浩・中村謙太郎・藤永公一郎・安川和孝・高谷雄太郎・大田隼一郎・田中えりか・見邨和英・飯島耕一・町田嗣樹・野崎達生・木村純一・岩森光	The latest research outcomes of the REY-rich mud deposit and a progress toward its development in the Minamitorishima EEZ	*Yasuhiro KATO・Kentaro NAKAMURA・Koichiro FUJINAGA・Kazutaka YASUKAWA・Yutaro TAKAYA・Junichiro OHTA・Erika TANAKA・Kazuhide MIMURA・Koichi IJIMA・Shiki MACHIDA・Tatsuo NOZAKI・Jun-ichi KIMURA・Hikaru IWAMORI	口頭	
R25-O-7	C000133	7	11:15	統合的多変量解析に基づく南島島EEZ内の深海堆積物の地球化学データ解析	*安川和孝・中村謙太郎・藤永公一郎・岩森光・加藤泰浩	Geochemical characterization of deep-sea sediments within the Minamitorishima EEZ based on integrated multivariate analyses	*Kazutaka YASUKAWA・Kentaro NAKAMURA・Koichiro FUJINAGA・Hikaru IWAMORI・Yasuhiro KATO	口頭	
R25-O-8	C000252	9	11:30	北西太平洋深海堆積物の全岩化学組成に基づくレアアース泥の起源の解明	*山本克志・見邨和英・中村謙太郎・安川和孝・大田隼一郎・藤永公一郎・町田嗣樹・加藤泰浩	Origin of REY-rich mud based on bulk geochemistry of deep-sea sediment in the western North Pacific Ocean.	*Katsushi YAMAMOTO・Kazuhide MIMURA・Kentaro NAKAMURA・Kazutaka YASUKAWA・Junichiro OHTA・Koichiro FUJINAGA・Shiki MACHIDA・Yasuhiro KATO	口頭	
R25-O-9	C000131	8	11:45	Box modelを用いた海洋のNd循環に基づくレアアース泥の成因の定量的制約	*河原畑智朱・安川和孝・田中えりか・中村謙太郎・藤永公一郎・加藤泰浩	A quantitative constraint on the formation mechanism of REY-rich mud based on box modeling of neodymium cycle in the ocean	*Chiaki KAWARABATA・Kazutaka YASUKAWA・Erika TANAKA・Kentaro NAKAMURA・Koichiro FUJINAGA・Yasuhiro KATO	口頭	
R25-O-10	C000240	10	12:00	日本列島付加体中のレアアース泥由来の構成岩の再検討	*藤永公一郎・中村謙太郎・高谷雄太郎・安川和孝・見邨和英・王子艦・加藤泰浩	Re-examination of the REY-rich mud-derived rocks in the Japanese accretionary complexes	*Koichiro FUJINAGA・Kentaro NAKAMURA・Yutaro TAKAYA・Kazutaka YASUKAWA・Kazuhide MIMURA・Zjikan WANG・Yasuhiro KATO	口頭	