

■口頭発表用プログラム

セッション名: R7. 海洋地質(Marine geology)

世話人: 芦寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp)・小原泰彦・板木拓也

9月10日(土) 9:00-12:30 第1会場(3305)

座長: 1-6 板木拓也, 7-11 芦寿一郎 / Chairs: Takuya ITAKI (1-6), Juichiro ASHI (7-11)

講演番号	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) ※発表者氏名は太字	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) ※発表者氏名は太字	口頭 or ポスター	招待講演者
R7-O-1	100263	1	9:00	反射法データによる沖縄トラフの断層発達と海底火山の内部構造	新井隆太 ・高橋努・小平秀一・海宝由佳・三浦誠一・金田義行	Fault development and structure of submarine volcanoes in the Okinawa Trough revealed by seismic reflection data	Ryuta ARAI ・Tutomu TAKAHASHI・Shuichi KODAIRA・Yuka KAIHO・Seiichi MIURA・Yoshiyuki KANEDA	口頭	
R7-O-2	100211	2	9:15	富山トラフおよび周辺海域のネオテクトニクス	竹内章	Neotectonics in and around Toyama Trough, Japan Sea	Akira TAKEUCHI	口頭	
R7-O-3	100320	3	9:30	沿岸域に分布する活断層を対象とした Seismic Trenchingへの試みー日奈久断層帯海域延長部の例ー	八木雅俊 ・坂本泉・田中博通・藤巻三樹雄・根元謙次・アイダン オメル	The "Seismic Trenching" for active fault at coastal area: An example of Hinagu Fault Zone	Masatoshi YAGI ・Izumi SAKAMOTO・Hiromichi TANAKA・Mikio FUJIMAKI・Kenji NEMOTO・Aydan OMER	口頭	
R7-O-4	100093	4	9:45	熊野沖南海トラフ巨大分岐断層周辺の海底地すべり	金松敏也 ・芦寿一郎・池原研・KH-15-2 Leg3乗船者	Submarine Landslides in the mega-splay faults, Nankai Trough off Kumano	Toshiya KANAMATSU ・Juichiro ASHI・Ken IKEHARA・shipboard team KH-15-2 LEG3	口頭	
R7-O-5	100380	5	10:00	貝化石を用いた東海中シロウリガイ巨大コロニー形成過程の解明: 放射性炭素年代の可能性	矢ヶ崎一浩 ・芦寿一郎・横山祐典・宮入陽介・倉本真一	Formation process of Calyptogena spp. giant colony off Tokai using fossil shells: Potential of radiocarbon dating	Kazuhiro YAGASAKI ・Juichiro ASHI・Yusuke YOKOYAMA・Yosuke MIYAIRI・Shinichi KURAMOTO	口頭	
R7-O-6	100493	6	10:15	紀伊半島沖から採取された泥質タービダイトの特徴とその認定の試み	奥津なつみ ・芦寿一郎・大村亜希子・山口飛鳥・菅沼悠介・金松敏也・村山雅史	Characteristics and identification of muddy turbidites collected from off Kii peninsula	Natsumi OKUTSU ・Juichiro ASHI・Akiko OMURA・Asuka YAMAGUCHI・Yusuke SUGANUMA・Toshiya KANAMATSU・Masafumi MURAYAMA	口頭	
		休憩	10:30						
R7-O-7	100353	7	10:45	地震発生サイクルシミュレーションとその地震発生予測への活用	兵藤守 ・堀高峰・中田令子・有吉慶介	Earthquake Cycle simulation and its application to earthquake forecasting	Mamoru HYODO ・Taken HORI・Ryoko NAKATA・Keisuke ARIYOSHI	口頭	招待
R7-O-8	100065	8	11:15	地震性タービダイトによる地震発生履歴研究の現状と課題	池原研	Present status and problems on turbidite paleoseismology	Ken IKEHARA	口頭	招待
R7-O-9	100423	9	11:45	日本海溝陸側斜面mid-slope terraceのタービダイト堆積と地震動との関連性	宇佐見和子 ・池原研・金松敏也	Relation between ground motion and sedimentation of turbidites collected from the Japan Trench inner slope (mid-slope terrace)	KAZUKO USAMI ・Ken IKEHARA・Toshiya KANAMATSU	口頭	
R7-O-10	100041	10	12:00	全有機炭素の放射性炭素年代連続測定による海底イベント堆積物認定の試み	大村亜希子 ・宮入陽介・平林頌子・横山祐典・芦寿一郎	Recognition of the sea-floor event deposits by continuous radiocarbon measurements of total organic carbon	Akiko OMURA ・Yosuke MIYAIRI・Shoko HIRABAYASHI・Yusuke YOKOYAMA・Juichiro ASHI	口頭	
R7-O-11	100223	11	12:15	南海トラフ土佐ばえ海盆の活断層とタービダイト: KY13-17航海とH15-2 Leg 3 航海の成果	岩井雅夫 ・池原研・金松敏也・芦寿一郎	Active fault system and turbidites in the Tosabae Basin, Nankai Trough: Results of Cruises KY13-17 and KH15-2 Leg 3.	Masao IWAI ・Ken IKEHARA・Toshiya KANAMATSU・Juichiro ASHI	口頭	

セッション名: R7. 海洋地質(Marine geology)

世話人: 芦寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp)・小原泰彦・板木拓也

9月11日(日) 9:00-11:45 第1会場(3305)

座長: 12-16 坂本泉, 17-21 小原泰彦 / Chairs: Izumi SAKAMOTO (12-16), Yasuhiko OHARA (17-21)

講演番号	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) ※発表者氏名は太字	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) ※発表者氏名は太字	□頭 or ポスター	招待講演者
R7-O-12	100259	12	9:00	南鳥島北方の海底地形と海底地形名	小原泰彦	Bathymetry and undersea feature names of the seafloor to the north of Minami-Tori Shima Island	Yasuhiko OHARA	□頭	
R7-O-13	100156	13	9:15	島弧創成成長プロセスと海底拡大軸のインタラクション —伊豆マリアナ前弧域KH-14-5航海—	石塚治 ・針金由美子・谷健一郎・山崎俊嗣・田村千織・芦田将成・櫻本晋洋・海野進・金山恭子・八木雅俊・坂本泉・飯島さつき・井上智仁・Ghosh Tithi・宮嶋優希	Interaction of subduction initiation and seafloor spreading	Osamu ISHIZUKA ・Yumiko HARIGANE・Kenichiro TANI・Toshitsugu YAMAZAKI・Chiori TAMURA・Masanari ASHIDA・Yukihiro SAKURAMOTO・Susumu UMINO・Kyoko KANAYAMA・Masatoshi YAGI・Izumi SAKAMOTO・Satsuki IJIMA・Tomohito INOUE・Tithi GHOSH・Yuki MIYAJIMA	□頭	
R7-O-14	100193	14	9:30	伊豆・小笠原弧のスミスリフトと北部フォッサマグナの類似性とその成因に関する一考察	藤岡換太郎	On the similarity between Sumisu Rift of the Izu-Bonin arc and the North Fossa Magna and a possible model for their origin	Kantaro FUJIOKA	□頭	
R7-O-15	100482	15	9:45	スミスカルデラ北部における水中音響異常と熱水変質帯	松下小春 ・坂本泉・上原太樹・八木雅俊・岡村聡・棚橋道郎	Acoustic water column anomaly and Hydrothermal alteration zone about the northern Sumisu Submarine Caldera, Izu-Ogasawara Arc	Koharu MATSUSHITA ・Izumi SAKAMOTO・Taiki UEHARA・Masatoshi YAGI・Satoshi OKAMURA・Michio TANAHASHI	□頭	
R7-O-16	100268	16	10:00	鉄マンガンクラスト表層に観察できる微細成長構造の古地磁気層序による年代制約	高橋浩規 ・小田啓邦・野口敦史・臼井朗・河合淳・佐藤雅彦・伊藤孝	Age restrictions of the microscopic growth structure of the ferromanganese crusts by magnetostratigraphy	Hironori TAKAHASHI ・Hirokuni ODA・Atsushi NOGUCHI・Akira USUI・Jun KAWAI・Masahiko SATO・Takashi ITO	□頭	
			休憩	10:15				□頭	
R7-O-17	100547	17	10:30	Variation of magma source in the Oman ophiolite inferred from distribution of magmatic dykes in the mantle	Python Marie ・Ceuleneer Georges・Abily Bénédicte・荒井章司	Variation of magma source in the Oman ophiolite inferred from distribution of magmatic dykes in the mantle	Marie PYTHON ・Georges CEULENEER・Bénédicte ABILY・Shoji ARAI	□頭	
R7-O-18	100378	18	10:45	海洋下部地殻物質のモード組成と岩石物性の関係: 大西洋とインド洋における2つの海洋コアコンプレックス比較	阿部なつ江	Relationship between modal composition and petrophysics of lower crustal rocks: Comparison two oceanic core complexes	Natsue ABE	□頭	
R7-O-19	100545	19	11:00	北東アラビア海から採取された海洋コアから発見されたeolian-sand turbiditesの特徴	村山雅史 ・山下広大・山本裕二・入野智久	Characteristics and distribution of eolian-sand turbidites collected from the northeastern Arabian Sea	Masafumi MURAYAMA ・Koudai YAMASHITA・Yuhji YAMAMOTO・Tomohisa IRINO	□頭	
R7-O-20	100516	20	11:15	薩摩硫黄島長浜湾における海洋底堆積物の堆積作用: コロイドの沈殿挙動	原田拓人 ・清川昌一・池原実	Sedimentation of sea floor sediments in Nagahama Bay, Satsuma Iwo-jima Island: Precipitation behavior of colloid	Takuto HARADA ・shoichi KIYOKAWA・Minoru IKEHARA	□頭	
R7-O-21	100207	21	11:30	プレート沈み込み境界部の地質学的・岩石学的研究に基づく超巨大地震発生回避策——海洋底掘削科学の超長期目標——	石井輝秋	The geological and petrological studies of the subduction boundaries and suggestion to avoid ultra-mega-earthquake for the future work of ocean drilling	Teruaki ISHII	□頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R7. 海洋地質(Marine geology)

世話人: 芦寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp)・小原泰彦・板木拓也

9月10日(土) コアタイム13:45-15:05 3号館5階ポスター会場

講演番号	受付番号	通番	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) ※発表者氏名は太字	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) ※発表者氏名は太字	口頭 or ポスター	ポスター賞への エントリー
R7-P-1	100414	1	伊豆小笠原弧須美寿カルデラ北部外輪山における大規模熱水変質帯の可能性	坂本泉 ・松下小春・上原太樹・四宮裕太・八木雅俊・岡村聡・棚橋道郎	Possibility of the large-scale hydrothermal alteration zone observed around the northern part of outer-rim of Sumis caldera, Izu-Ogasawara Arc	Izumi SAKAMOTO ・Koharu MATSUSHITA・Taiki UEHARA・Yuta SHINOMIYA・Masatoshi YAGI・Satoshi OKAMURA・Michiro TANAHASHI	ポスター	
R7-P-2	100105	2	IODP Expedition 352で採取された前弧玄武岩・ボニナイトの岩石物性研究	本多睦美 ・道林克禎・山本由弦・針金由美子・神谷奈々・渡邊了・藤井昌和・柵山徹也	Physical properties of fore-arc basalt and boninite recovered by IODP Expedition 352	Mutsumi HONDA ・Katsuyoshi MICHIBAYASHI・Yuzuru YAMAMOTO・Yumiko HARIGANE・Nana KAMIYA・Tohru WATANABE・Masakazu FUJII・Tetsuya SAKUYAMA	ポスター	エントリーします (Will participate)
R7-P-3	100029	3	日向沖南海トラフ周辺の活構造の高解像度地層探査	芦寿一郎 ・山口飛鳥・福地里菜・大出晃弘・奥津なつみ・田淵優・池原研	High resolution sub-bottom profiling survey of active structures in the Nankai Trough region off Hyuga	Juichiro ASHI ・Asuka YAMAGUCHI・Rina FUKUCHI・Akihiro OHDE・Natsumi OKUTSU・Yu TABUCHI・Ken IKEHARA	ポスター	