

## ■口頭発表用プログラム

セッション名: R11. 堆積過程・堆積環境・堆積地質 (Sedimentary geology, processes and environments)

世話人: 酒井哲弥 (sake@riko.shimane-u.ac.jp)・高野 修・松本 弾

9月17日(日) 16:00-18:00 第8会場

座長: 1-3 酒井哲弥, 4-7 松本 弾 / Chairs: Tetsuya SAKAI (1-3), Dan Matsumoto (4-7)

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
R11-O-1	C000365	1	16:00	混濁流のダイナミクス: 研究の動向と今後の展望	*成瀬 元	Dynamics of turbidity currents: recent progress and future aspects	*Hajime NARUSE	口頭	招待
R11-O-2	C000033	2	16:30	河川～湖沼成シークエンスにおける堆積相および生痕群集: ユタ州ユインタ堆積盆に露出する始新統ユインタ層およびドゥシェーニリバー層の例	*佐藤隆司・Marjorie, A. Chan Allan Ekdale	Sedimentary Facies and Trace Fossil Assemblages in a Fluvial-Lacustrine Sequence: Exemplary Exposures of the Eocene Uinta and Duchesne River Formations, Uinta Basin, Utah	*Takashi SATO・Marjorie A. CHAN・Allan A. EKDALE	口頭	
R11-O-3	C000317	3	16:45	東北日本太平洋沿岸南相馬市小高区井田川地区のエスチュアリー埋積完新統中の津波堆積物	*保柳康一・太田勝一・内山しおり・角張友律	Holocene tsunami deposits in the estuary on Pacific coast in the Fukushima Prefecture, Japan	*Koichi HOYANAGI・Katsuchi OTA・Shiori UCHIYAMA・Yuri KAKUBARI	口頭	
R11-O-4	C000466	4	17:00	東北日本の岩盤河川侵食パラメーターの推定: 東北日本弧隆起速度履歴の復元へ向けて	*中島由以佳・成瀬 元	Estimation of river erosion parameters for reconstructing spatiotemporal variation of crustal uplift of Tohoku Japan Arc	*Yuika NAKAJIMA・Hajime NARUSE	口頭	
R11-O-5	C000353	5	17:15	三陸沿岸域に分布する3.11津波堆積物の粒子特性	*横山由香・坂本 泉・八木雅俊・藤巻三樹雄	Grain characteristics of 3.11 Tsunami origin sediment in Sanriku coast	*Yuka YOKOYAMA・Izumi SAKAMOTO・Masatoshi YAGI・Mikio FUJIMAKI	口頭	
R11-O-6	C000331	6	17:30	日本海拡大と西南日本弧の古生態系: 中新統三崎層群における海底生態系の特異性とその要因	*奈良正和	Opening of the Japan Sea and palaeoecosystems of the SW Japan Arc: Peculiarities of the benthic ecosystem of the Miocene Misaki Group and its causal factor	*Masakazu NARA	口頭	
R11-O-7	C000415	7	17:45	海底扇状地の生涯における堆積形態変化傾向と外的内的規制要因	*高野 修・徳橋秀一・中嶋 健	Temporal transformation trend of submarine-fan morphology and its allogenic/autogenic controlling factors	*Osamu TAKANO・Shuichi TOKUHASHI・Takeshi NAKAJIMA	口頭	

## ■ポスター発表用プログラム

セッション名: R11. 堆積過程・堆積環境・堆積地質 (Sedimentary geology, processes and environments)

世話人: 酒井哲弥 (sake@riko.shimane-u.ac.jp)・高野 修・松本 弾

9月17日(日) コアタイム13:00-14:20 大会館3F ポスター会場

講演番号 (行事委員会記入)	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	ポスター賞への エントリー
R11-P-1	C000135	1	フルートマーク発達過程の定量化	*石原与四郎・弓 真由子	Quantitative analysis of flute mark developments	*Yoshiro ISHIHARA・Mayuko YUMI	ポスター	
R11-P-2	C000241	2	サージの長さが混濁流起源のサイクリックステップに与える影響	*藤田和典・森 勇・横川美和・Roberto Fernandez Arrieta・Matt Czapiga・John Berens・Jeffrey Kwang・内藤健介・Gary Parker・泉典洋・成瀬元	Influence of difference in surge duration on cyclic steps due to turbidity currents	*Kazunori FUJITA・Isamu MORI・Miwa YOKOKAWA・Roberto FERNANDEZ ARRIETA・Matt CZAPIGA・John BERENS・Jeffrey KWANG・Kensuke NAITO・Gary PARKER・Norihiro IZUMI・Hajime NARUSE	ポスター	エントリーする

R11-P-3	C000244	3		セディメントウェーブの形態と斜面勾配との関係—実験と海底地形との比較—	*森 勇・藤田和典・横川美和	The relationship between the morphology of sediment waves and slope gradient: comparison between the flume experiments and sea-floor topography	*Isamu MORI・Kazunori FUJITA・Miwa YOKOKAWA	ポスター	エントリーする
R11-P-4	C000525	4		堆積物供給下でウェーブリップルは形状を維持できるか: 造波水路実験による予察的検討	*滝 俊文・山口直文・関口智寛	Wave-ripple geometry under sediment supply	*Toshifumi TAKI・Naofumi YAMAGUCHI・Tomohiro SEKIGUCHI	ポスター	エントリーする
R11-P-5	C000377	5		津波実験堆積物の形状と内部構造の解析例	*岡崎浩子・吉井 匠・宮田雄一郎	Analysis of morphology and grain fabric for Tsunami experimental deposits	*Hiroko OKAZAKI・Takumi YOSHII・Yuichiro MIYATA	ポスター	
R11-P-6	C000348	6		岩手県広田湾における珪藻群集と表層堆積物の季節変化	*堤 康祐・坂本泉・横山由香	Seasonal change of diatom assemblages and surface sediments in Hirota bay, Iwate, Japan.	*Kosuke TSUTSUMI・Izumi SAKAMOTO・Yuka YOKOYAMA	ポスター	エントリーする
R11-P-7	C000237	7		埋立層と沖積層における堆積学的特徴の違い—千葉県東京湾岸地域の例	*小松原純子・宮地良典・中澤 努・中島 礼・風岡 修・吉田 剛	Discrimination between postglacial shallow marine deposits and Man-made strata based on sedimentological characteristics: Tokyo Bay coast, Chiba Prefecture, Japan	*Junko KOMATSUBARA・Yoshinori MIYACHI・Tsutomu NAKAZAWA・Rei NAKASHIMA・Osamu KAZAOKA・Takeshi YOSHIDA	ポスター	
R11-P-8	C000038	8		三重県津市周辺の海岸低地におけるコア掘削調査	*松本 弾	Coring survey in a coastal lowland around Tsu City, Mie	*Dan MATSUMOTO	ポスター	
R11-P-9	C000476	9		仙台湾沿岸海域における砕屑粒子の供給・堆積・移動過程	*山田 努・平野信一・杉原真司	Supply, deposition and removal processes of clastics in the coastal region of Sendai Bay	*Tsutomu YAMADA・Shin-ichi HIRANO・Shinji SUGIHARA	ポスター	
R11-P-10	C000091	10		房総半島東方沖陸棚海域における表層堆積物の分布様式	*西田尚央・味岡 拓・池原 研	Spatial variation of shelf sediments off the east of the Boso Peninsula, Pacific Ocean	*Naohisa NISHIDA・Taku AJIOKA・Ken IKEHARA	ポスター	エントリーする
R11-P-11	C000503	11		熊野沖および日向灘に分布する地震性堆積物の認定とその発生履歴	*奥津なつみ・芦 寿一郎・山口飛鳥・大村亜希子・菅沼悠介・金松敏也・池原 研・村山雅史	Identification and history of earthquake-triggered deposits collected from the Nankai Trough area off Kumano and Hyuga	*Natsumi OKUTSU・Juichiro ASHI・Asuka YAMAGUCHI・Akiko OMURA・Yusuke SUGANUMA・Toshiya KANAMATSU・Ken IKEHARA・Masafumi MURAYAMA	ポスター	エントリーする
R11-P-12 講演取消	C000517	12		島根県出雲市多伎町周辺に分布する大森層の堆積環境とその意義	*松澤ひかり・酒井哲弥	Depositional environment of the Miocene Omori Formation, distributed in Taki Town, Izumo, Shimane prefecture and its significance	*Hikari MATSUZAWA・Tetsuya SAKAI	ポスター	エントリーする
R11-P-13	C000380	13		カンタベリー堆積盆地における陸棚縁の前進と更新世海水準変動との関連	*角張友律・村越直美・保柳康一	Relationship between shelf edge progradation and Pleistocene sea-level changes in Canterbury Basin, New Zealand	*Yuri KAKUBARI・Naomi MURAKOSHI・Koichi HOYANAGI	ポスター	エントリーする
R11-P-14	C000334	14		地すべりのバイパスによる影響を受けた重力流堆積物	*小林未季・酒井哲弥	Deformed sediment gravity flow deposits associated with bypassing slides	*Miki KOBAYASHI・Tetsuya SAKAI	ポスター	エントリーする
R11-P-15	C000392	15		三浦半島新第三系三崎層の火山砕屑性インジェクタイトの形成過程	*大木耀成・柴田健一郎・伊藤 慎	Formation processes of volcanoclastic injectites developed in the Neogene Misaki Formation on the Miura Peninsula, Japan	*Yosei OKI・Kenichiro SHIBATA・Makoto ITO	ポスター	
R11-P-16	C000537	16		Geology of the Miocene Ushikiri Formation, northern part of Izumo City, western Shimane Peninsula and upward changes in characteristics of turbidites.	*David William Ndosy・Tetsuya Sakai	Geology of the Miocene Ushikiri Formation, northern part of Izumo City, western Shimane Peninsula and upward changes in characteristics of turbidites.	*David William NDOSSY・Tetsuya SAKAI	ポスター	エントリーする
R11-P-17	C000482	17		タービダイト層の未発達なカレントリップルから読み取る混濁流の減衰速度	*西島拓海・宮田雄一郎	Duration of turbidity current estimated from incomplete ripples in turbidites	*Takumi NISHIJIMA・Yuichiro MIYATA	ポスター	
R11-P-18	C000544	18		湖斜面～湖心域におけるイベント堆積物の層相・挟在頻度の変化—古森山原湖の例—	*佐々木 華・石原与四郎	Differences of sedimentary facies and frequency of event deposits between depositional environments of paleo-Hiruzenbara Lake	*Hana SASAKI・Yoshiro ISHIHARA	ポスター	エントリーする
R11-P-19	C000474	19		空隙充填様式からみた南紀四万十帯砂岩の埋没履歴	*原田隆弘・宮田雄一郎	Porosity and diagenetic history of sandstones of the Shimanto belt in southern Kii Peninsula	*Takahiro HARADA・Yuichiro MIYATA	ポスター	エントリーする