

■口頭発表用プログラム

セッション名：R10. 堆積過程・堆積環境・堆積地質(Sedimentary geology, processes and environments)

世話人：西田尚央 (nishidan@u-gakugei.ac.jp)・酒井哲弥・高野 修

9月11日(日) 10:30-17:45 第4会場(3303)

座長：1-5 柴田健一郎, 6 西田尚央, 7-11 関めぐみ, 12-17 北沢俊幸 / Chairs: Kenichiro SHIBATA (1-5), Naohisa NISHIDA (6), Megumi SEKI (7-11), Toshiyuki KITAZAWA (12-17)

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) ※発表者氏名は太字	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) ※発表者氏名は太字	口頭 or ポスター	招待講演者
R10-O-1	100325	1	10:30	横ずれ断層による河川地形の変化過程	相良雅也・北沢俊幸	Deformation of river by strike-slip fault	Masaya SAGARA・Toshiyuki KITAZAWA	口頭	
R10-O-2	100352	2	10:45	2015年9月10日鬼怒川破堤によって発生したクレバスチャネルとクレバスの堆積物の水理条件	重野聖之・七山 太・渡辺和明	Hydraulic conditions of crevasse channels and crevasse spray deposits due to the breach of Kinugawa River around Misaka area, Joso City on September 10, 2015.	Kiyoyuki SHIGENO・Futoshi NANAYAMA・Kazuaki WATANABE	口頭	
R10-O-3	100574	3	11:00	粒度組成に支配される土石流の性質とそれを理解するための教育用モデル実験	林 慶一	Debris flow controlled by the composition of grain size and its educational modeling	KEIICHI HAYASHI	口頭	
R10-O-4	100247	4	11:15	上部白亜系久慈層群のシーケンス層序と堆積史	三塚俊輔・安藤寿男	Sequence stratigraphy and depositional history of the Upper Cretaceous Kuji Group, Northeast Japan	Shunsuke MITSUZUKA・Hisao ANDO	口頭	
R10-O-5	100261	5	11:30	南相馬市小高区井田川で採取されたボーリングコア中の エステュアリー埋積完新統と津波堆積物	保柳康一・角張友律・松田和久・太田勝一	Estuary-fill Holocene sediments and tsunami deposits in the cores from Minami-Soma City, Fukushima, Japan	Koichi HOYANAGI・Yuri KAKUBARI・Kazuhiisa MATSUDA・Katsuiichi OOTA	口頭	
			11:45	昼休み					
R10-O-6	100132	6	14:30	火山砕屑堆積学・ラハール堆積学：見落とされていた現象の理解と復元	片岡香子	Understanding and reconstruction of overlooked phenomena by volcanoclastic and lahar sedimentology	Kyoko, S. KATAOKA	口頭	招待
R10-O-7	100439	7	15:00	汽水湖・汽水湖における湖底有機物の分布と湖水の動態からみた石灰質有孔虫殻の溶解	野村律夫・辻本 彰・井上睦夫	Dissolution of calcareous foraminiferal tests viewed from the preservation of organic materials and the residence time of lake water.	Ritsuo NOMURA・Akira TSUJIMOTO・Mutsuo INOUE	口頭	
R10-O-8	100182	8	15:15	岩手県広田湾における3.11津波堆積物の堆積モデル	横山由香・坂本泉・八木雅俊・藤巻三樹雄・根元謙次・笠谷貴史・藤原義弘	Sedimentation model of 3.11 Tsunami deposit in Hirota bay.	Yuka YOKOYAMA・Izumi SAKAMOTO・Masatoshi YAGI・Mikio FUJIMAKI・Kenji NEMOTO・Takafumi KASAYA・Yoshihiro FUJIWARA	口頭	
R10-O-9	100053	9	15:30	九十九里浜沖完新世陸棚堆積物の発達過程	西田尚央・味岡 拓・池原 研・中島礼・宇都宮正志	Stratigraphic evolution of the Holocene shelf deposits on the offshore Kujukuri strand plains, central Japan	Naohisa NISHIDA・Taku AJIOKA・Ken IKEHARA・Rei NAKASHIMA・Masayuki UTSUNOMIYA	口頭	
R10-O-10	100192	10	15:45	GiSedTrendlによるDeflected wave-influenced deltaの成長過程の解析：石狩デルタを例として	川上源太郎・仁科健二・菅 和哉・濱田誠一	Growth processes of deflected wave-influenced delta analyzed by GiSedTrend tool: Case study for the Ishikari Delta	Gentaro KAWAKAMI・Kenji NISHINA・Kazuya SUGA・Seiichi HAMADA	口頭	
R10-O-11	100300	11	16:00	デルタ性陸棚成長のオート層序学的考察：多サイクル海水準変動のもとでの大規模オートジェネシスの収束	武藤鉄司	An autostratigraphic view of the evolution of deltaic shelves: Large-scale autogenesis converging after multiple sea level cycles	Tetsuji MUTO	口頭	
R10-O-12	100151	12	16:15	「三陸海岸は何故リアス式か？」沈込スラブのプレートテクトニクスからの解答	新妻信明	The Answer on Why Sanriku coast is Rias type, from Plate Tectonics on Subducting Slab	Nobuaki NIITSUMA	口頭	

R10-O-13	100280	13	16:30	重力流堆積物の長距離マッピングにより明らかにされた高流砂階の堆積構造の形成条件	大西由梨・瀧井喜和子・石原与四郎・横川美和	Formative condition of upper-flow-regime sedimentary structures of within sediment gravity flow deposits based on mapping in long distance	Yuri ONISHI・Kiwako TAKII-KAWAKAMI・Yoshiro ISHIHARA・Miwa YOKOKAWA	口頭	
R10-O-14	100512	14	16:45	北部フォッサマグナ新第三系の陸棚斜面埋積モデル	関 めぐみ・保柳康一	Facies model of the prograding shelf edge of Neogene strata in Northern Fossa Magna Region, Nagano prefecture, Central Japan	Megumi SEKI・Koichi HOYANAGI	口頭	
R10-O-15	100486	15	17:00	房総半島下部更新統勝浦層に認められる海底堆積物の剥離をともなうハイブリッド重力流堆積物の形成過程	伊藤 慎・菅沼凌	Formation processes of hybrid gravity-flow deposits in association with substrate delamination in the lower Pleistocene Katsuura Formation on the Boso Peninsula, Japan	Makoto ITO・Shun SUGANUMA	口頭	
R10-O-16	100571	16	17:15	水路実験における重力流によるサイクリクスステップの形態	横川美和・成瀬 元・武藤鉄司・泉典洋	Morphology of cyclic steps due to density flows in flume experiments	Miwa YOKOKAWA・Hajime NARUSE・Tetsuji MUTO・Norihito IZUMI	口頭	
R10-O-17	100323	17	17:30	シェール堆積盆におけるシーケンス層序と堆積相モデリング: 秋田堆積盆中新統女川層の例	高野 修・熊田祐子・辻 隆司・並川貴俊	Shale basin sequence stratigraphy and facies modeling: An example from the Miocene Onnagawa Formation in the Akita Basin, northeast Japan	Osamu TAKANO・Yuko KUMADA・Takashi TSUJI・Takatoshi NAMIKAWA	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R10. 堆積過程・堆積環境・堆積地質(Sedimentary geology, processes and environments)

世話人: 西田尚央 (nishidan@u-gakugei.ac.jp)・酒井哲弥・高野 修

9月12日(月) コアタイム13:00-14:20 3号館5階ポスター会場 (*口頭発表と日程が異なります)

講演番号	受付番号	通番	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和) ※発表者氏名は太字	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) ※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
R10-P-1	100328	1	ヤジロベエ法を用いた河床の地形解析	金井友則・北沢俊幸	River-bed analysis using Yajirobee Method	Tomonori KANAИ・Toshiyuki KITAZAWA	ポスター	エントリーする
R10-P-2	100082	2	岩手県陸中海岸に分布する下部白亜系宮古層群羅賀層と田野畑層下部の礫質河川システム	柴田健一郎・松川正樹	Gravelly fluvial architecture of the Lower Cretaceous Raga and lower Tanohata Formations of the Miyako Group, Iwate Prefecture, Northeast Japan	Kenichiro SHIBATA・Masaki MATSUKAWA	ポスター	エントリーする
R10-P-3	100476	3	湖成年縞堆積物に狭在する重力流堆積物の側方変化の特徴	佐々木華・石原与四郎	Lateral facies changes of sediment gravity-flow deposits intercalated in lacustrine varved sediments	Hana SASAKI・Yoshiro ISHIHARA	ポスター	エントリーする
R10-P-4	100582	4	芦崎バリアースピットの内湾側に分布するウォッシュオーバーファンの堆積学的特徴	鎌田耕太郎	Sedimentological aspects of a washover fan at the back barrier side of the Ashizaki barrier spit in Shimokita, NE Japan	Kotaro KAMADA	ポスター	
R10-P-5	100436	5	福島県いわき市上遠野地域に分布する古第三系~新第三系の堆積相とシーケンス層序	橋本雄介・安藤寿男	Sedimentary facies and sequence stratigraphy of the Paleogene to Neogene strata in the Kadono area, Iwaki City, Fukushima Prefecture	Yusuke HASHIMOTO・Hisao ANDO	ポスター	エントリーする
R10-P-6	100515	6	更新統魚沼層群にみられる堆積システム、堆積シーケンスと海水準変動パターンとの関連	松田和久・保柳康一	Relationships among depositional systems, depositional sequences and fluctuation patterns of sea level changes in Pleistocene Uonuma Group, central Japan	Kazuhisa MATSUDA・koichi HOYANAGI	ポスター	エントリーする

R10-P-7	100173	7	巨大津波が内湾の海底に与える影響の検討, 北海道噴火湾の場合	仁科健二	Evaluation on tsunami impact on the seafloor in Funkawan bay, Hokkaido, Japan : investigation from scenarios of huge earthquakes	Kenji NISHINA	ポスター	
R10-P-8	100256	8	沖永良部島及び徳之島周辺の底質分布	天野敦子	Distribution pattern of sea bottom sediment around Okinoerabu-jima and Tokuno-shima Island	Atsuko AMANO	ポスター	
R10-P-9	100507	9	沿岸-浅海域で形成されたfluid mud堆積物の堆積構造と微細組織	青柳裕香・戸田数馬・西田尚央・伊藤 慎	Sedimentary structures and microstructures of fluid-mud deposits formed in coastal and shallow-marine environments	Yuka AOYAGI・Kazuma TODA・Naohisa NISHIDA・Makoto ITO	ポスター	エントリーする
R10-P-10	100361	10	ニュージーランド沖カンタベリー堆積盆地におけるコア解析と震探断面の再解釈に基づく更新世海水準変動と堆積シーケンス形成の関連	角張友律・竹内時実・村越直美・保柳康一	Relationship between Pleistocene sea-level changes and formation of depositional sequences in Canterbury Basin, offshore New Zealand, based on the core analysis and the reinterpretation of seismic profiles	Yuri KAKUBARI・Tokinori TAKEUCHI・Naomi MURAKOSHI・Kouichi HOYANAGI	ポスター	エントリーする
R10-P-11	100532	11	Experimental Investigation of Vertical Concentration Profile of Suspension and Entrainment Rate of Mixed Grain-Size Particles in Turbidity Currents	姚 奇峰・成瀬 元	Experimental Investigation of Vertical Concentration Profile of Suspension and Entrainment Rate of Mixed Grain-Size Particles in Turbidity Currents	Qifeng YAO・Hajime NARUSE	ポスター	エントリーする
R10-P-12	100051	12	段差を埋める高濃度密度流の堆積構造に関する実験的検討	田中姿郎・吉井 匠・佐藤隆宏	Experimental study on sedimentary structure of step filling hyperconcentrated density flow sediment	Shiro TANAKA・Takumi YOSHII・Takahiro SATO	ポスター	
R10-P-13	100244	13	房総半島東部に露出する下部更新統黄和田層の海底地すべり堆積物の起源と形成過程	宇都宮正志	Origin and process of the submarine landslide deposit in the lower Pleistocene Kiwada Formation on the eastern Boso Peninsula, central Japan	Masayuki UTSUNOMIYA	ポスター	エントリーする
R10-P-14	100416	14	房総半島下部更新統梅ヶ瀬層上部の塊状砂岩層の堆積形態と内部構造	小田陽平・伊藤 慎	Geometry and internal structure of deep-water massive sandstones in the lower Pleistocene Umegase Formation on the Boso Peninsula, Japan.	Yohei ODA・Makoto ITO	ポスター	エントリーする
R10-P-15	100475	15	砂岩泥岩互層の堆積相を特徴付ける情報の抽出とその対比	大西由梨・佐々木華・石原与四郎・高野修	Evaluation on lateral change of statistical information characterizing sedimentary facies of alternating successions	Yuri ONISHI・Hana SASAKI・Yoshiro ISHIIHARA・Osamu TAKANO	ポスター	エントリーする
R10-P-16	100491	16	房総半島南端上部鮮新統千倉層群下部に認められる反射タービダイトと屈折タービダイトの形成過程	岡芹大輝・山田立輝・伊藤 慎	Formation processes of reflected and deflected turbidites in the upper Pliocene Chikura Group on the southern Boso Peninsula, Japan	Daiki OKAZERI・Rikki YAMADA・Makoto ITO	ポスター	エントリーする