

## ■口頭発表用プログラム

セッション名: R8. 堆積岩の起源

世話人: 太田 亨 (tohta@waseda.jp)・野田 篤

9月11日(日) 8:45-10:15 第4会場(3303)

座長: 1-3 太田 亨, 4-5 野田 篤 / Chairs: Tohru OHTA (1-3), Atsushi NODA (4-5)

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)	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英)	口頭 or ポスター	招待講演者
R8-O-1	100508	1	8:45	ヒマラヤ山脈前縁盆地堆積物シワリク層群下部の重鉱物分析に基づく後背地の削剥史: 西部~中央ネパールにおける例	中嶋徹・吉田孝紀・松本悠暉・Regumi Amar Deep・Rai Larit・酒井治孝	Exhumation history of Himalaya constrained by analyses of heavy minerals from foreland basin sediments: An example in west-central Nepal	Toru NAKAJIMA・Kohki YOSHIDA・Yuki MATSUMOTO・Amar Deep REGUMI・Larit RAI・Harutaka SAKAI	口頭	
R8-O-2	100412	2	9:00	瀬戸層群下部陶土層の化学組成の地域間比較: 新第三紀の古風化条件復元に向けて	葉田野希・吉田孝紀・笹尾英嗣・久保田満・足立佳子	Areal comparison of the geochemistry of the Todo Porcelain Clay Formation: For reconstruction of paleo-weathering condition in the Neogene period	Nozomi HATANO・Kohki YOSHIDA・Eiji SASAO・Mitsuru KUBOTA・Yoshiko ADACHI	口頭	
R8-O-3	100073	3	9:15	炭酸塩球状コンクリーションの成因と形成速度の検討	吉田英一	Formation of spherical carbonate concretions and growth rate	Hidekazu YOSHIDA	口頭	
R8-O-4	100169	4	9:30	電子スピン共鳴法を用いた後背地解析技術の研究	安江健一・徳安佳代子・小松哲也・堀内泰治・清水麻由子・丹羽正和	Study on Provenance Analysis Technique using Electron Spin Resonance Method	Ken-ichi YASUE・Kayoko TOKUYASU・Tetsuya KOMATSU・Yasuharu HORIUCHI・Mayuko SHIMIZU・Masakazu NIWA	口頭	招待講演15分
R8-O-5	100016	5	9:45	ウラン鉱床の形成プロセスと堆積・続成作用との関連性	笹尾英嗣	Relationship between a forming process of uranium ore deposit, and sedimentary and diagenetic processes	Eiji SASAO	口頭	招待講演30分

## ■ポスター発表用プログラム

セッション名: R8. 堆積岩の起源

世話人: 太田 亨 (tohta@waseda.jp)・野田 篤

9月12日(月) コアタイム13:00-14:20 3号館5階(\* 口頭発表とは日程が異なります)

講演番号	受付番号	通番	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和)	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英)	口頭 or ポスター	ポスター賞への エントリー
R8-P-1	100260	1	粒子形状と方位の3D計測およびその堆積学への利用例	宮田雄一郎・末弘 美咲	3D-measurement of clast fabric and its sedimentological application	Yuichiro MIYATA・Misaki SUEHIRO	ポスター	
R8-P-2	100011	2	浅海堆積物におけるスペクトラルガンマ線検層と地化学分析との比較: 長岡CO2圧入実証試験サイトの例	伊藤拓馬・中野和彦・大淵敦司・中島崇裕・薛自求	Comparison between spectral gamma-ray and geochemical features of the shallow-marine siliciclastic strata: as a case study of the Nagaoka site, Japan	Takuma ITO・Kazuhiko NAKANO・Atsushi OHBUCHI・Takahiro NAKAJIMA・Ziqiu XUE	ポスター	
R8-P-3	100369	3	第三紀泥岩の分光測色的特徴(予報)	辻野匠・柳沢幸夫	Spectroscopic characteristics (colour) of Tertiary Mudrocks: preliminary results from Bôshô Peninsula.	Taqumi TUZINO・Yukio YANAGISAWA	ポスター	
R8-P-4	100134	4	遠州灘磐田市鮫島海岸で発見された「ガーネットサンド」に含まれる磁鉄鉱の起源	青島晃	Origin of the Magnetite in the "Garnet Sand" on the Samejima Coast of the Enshu Sea, central Japan	Akira AOSHIMA	ポスター	

R8-P-5	100106	5	中新統師崎層群より産する巨大ドロマイト質コンクリーションの形成過程	村宮悠介・吉田英一	Formation process of large dolostone concretion in the Miocene formation of Morozaki Group.	Yusuke MURAMIYA・Hidekazu YOSHIDA	ポスター	エントリーする
R8-P-6	100054	6	瑞浪層群中村累層に見られる熱水破砕脈とそれに伴う母岩の珪化	古川邦之・西本昌司・和田穰隆・新正裕尚・金丸龍夫	Hydrothermally clastic veins accompanying silicification of the host rocks in the Nakamura formation of the Mizunami Group	Kuniyuki FURUKAWA・Shoji NISHIMOTO・Yutaka WADA・Hironao SHINJOE・Tatsuo KANAMARU	ポスター	
R8-P-7	100517	7	IODP Exp.354ベンガルファン堆積物とヒマラヤ山脈前陸盆地堆積物における重鉱物構成の比較	吉田孝紀・中嶋徹・大崎愛・松本悠暉・Gyawali B.R.・Regmi A.D.・Rai L.K.・酒井治孝	Heavy mineral assemblages recorded in Bengal Fan sediments, IODP Exp. 354, and foreland basin fill of Himalaya	Kohki YOSHIDA・Toru NAKAJIMA・Ai OSAKI・Yuki MATSUMOTO・B.R. GYAWALI・A.D. REGMI・L.K. RAI・Harutaka SAKAI	ポスター	
R8-P-8	100340	8	EPMAを用いた東海層群土岐砂礫層の重鉱物の存在比・化学組成と後背地の解明	清水麻由子・佐野直美・安江健一・柴田健二・丹羽正和・鈴木和博	Estimation of provenance rocks of the Toki gravel beds, the Tokai Group based on EPMA analyses of the heavy minerals	Mayuko SHIMIZU・Naomi SANO・Ken-ichi YASUE・Kenji SHIBATA・Masakazu NIWA・Kazuhiro SUZUKI	ポスター	
R8-P-9	100563	9	中国・新疆ウイグル地域の中生代古環境解析：大陸衝突による古気候変遷	内門亮・太田亨・Li Gang	Paleoenvironmental analysis of the Mesozoic sections in Xinjiang-Uighur region, NW China : Paleoclimatic changes triggered by continental collision	Ryo UCHIKADO・Tohru OHTA・Gang LI	ポスター	
R8-P-10	100541	10	砂岩モード組成、全岩化学組成を用いた三重県四万十帯砕屑物の後背地解析	葛原弘毅・太田亨	Provenance analysis of clastic sediments of the Shimanto Belts in Mie Prefecture using sandstone modal and whole-rock chemical compositions	Kouki KUZUHARA・Tohru OHTA	ポスター	