

## ■口頭発表用プログラム

セッション名：R9. 炭酸塩岩の起源と地球環境 (Origin of carbonate rocks and related global environments)

世話人：山田 努 (t-yamada@m.tohoku.ac.jp)・足立奈津子

9月12日(月) 8:45-10:45 第4会場(3303)

座長：1-4 高島千鶴, 5-7 加藤大和 / Chairs: Chizuru TAKASHIMA (1-4), Hirokazu KATO (5-7)

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
R9-O-1	100110	1	8:45	炭酸塩続成作用と炭酸塩堆積物に基づく古環境解析	松田博貴	Carbonate diagenesis and paleoenvironmental analyses based on carbonate sediments.	Hiroki MATSUDA	口頭	招待
R9-O-2	100462	2	9:15	黒色層を含む鍾乳石による古環境復元	山田努	Paleoenvironmental reconstruction using speleothems with dark colored layers.	Tsutomu YAMADA	口頭	
R9-O-3	100397	3	9:30	炭酸凝集同位体温度計の実態と陸域炭酸塩岩への適用	加藤大和・狩野彰宏・森大器・柳川勝紀	Procedures of carbonate clumped isotope thermometry and the application for terrestrial carbonates.	Hirokazu KATO・Akihiro KANO・Taiki MORI・Katsunori YANAGAWA	口頭	
R9-O-4	100387	4	9:45	沖縄トラフの熱水域堆積物に含まれるドロマイトの生成条件	宮原玲奈・狩野彰宏・加藤大和・石橋純一郎	Conditions of geothermal dolomite found in sediments from submarine hydrothermal area in Okinawa, Japan	Reina MIYAHARA・Akihiro KANO・Hirokazu KATO・Jun-ichiro ISHIBASHI	口頭	
R9-O-5	100218	5	10:00	沖縄県久米島・新第三系玄武岩中の石灰質裂か充填堆積物の供給源	牧野帆乃香・佐野弘好	Provenance of fissure-filling calcareous sediments in Neogene basaltic rocks, Kumejima Island, Okinawa.	Honoka MAKINO・Hiroyoshi SANÔ	口頭	
R9-O-6	100149	6	10:15	Litho- and microbiostratigraphy of Triassic carbonates in the Buruanga Peninsula, Panay Island, Philippines	石田啓祐・鈴木茂之・Dimalanta Carla B.・Yumul Graciano P. Jr.・Zamorras Lawrence R.・Faure Michel・Hirsch Francis・Kiliç Murat Ali・Placencia Pablo	Litho- and microbiostratigraphy of Triassic carbonates in the Buruanga Peninsula, Panay Island, Philippines	Keisuke ISHIDA・Shigeyuki SUZUKI・Carla B. DIMALANTA・Graciano P. Jr. YUMUL・Lawrence R. ZAMORAS・Michel FAURE・Francis HIRSCH・Murat Ali KILIÇ・Pablo PLACENCIA	口頭	
R9-O-7	100191	7	10:30	モンゴル西部ゴビ・アルタイ県における下部カンブリア系微生物岩の構成と組織の特性	江崎洋一・足立奈津子・劉建波・園田ひとみ・渡部真人・杉本雄祐・ALTANSHAGAI Gundsambuu・ENKHBAATAR Batkhuyag・DORJNAMJAA Dorj	Characteristics of microbialite compositions and textures unique to the lower Cambrian in Govi-Altai Province, western Mongolia	Yoichi EZAKI・Natsuko ADACHI・Jianbo LIU・Hitomi SONODA・Mahito WATABE・Yusuke SUGIMOTO・Gundsambuu ALTANSHAGAI・Batkhuyag ENKHBAATAR・Dorj DORJNAMJAA	口頭	

## ■ポスター発表用プログラム

セッション名：R9. 炭酸塩岩の起源と地球環境 (Origin of carbonate rocks and related global environments)

世話人：山田 努 (t-yamada@m.tohoku.ac.jp)・足立奈津子

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

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
R9-P-1	100245	1	モンゴル西部ザブハン盆地における下部カンブリア系微生物岩の多様性	杉本雄祐・江崎洋一・足立奈津子・劉建波・渡部真人・園田ひとみ・ALTANSHAGAI Gundsambuu・ENKHBAATAR Batkhuyag・DORJNAMJAA Dorj	Variations in microbialites characteristic of the lower Cambrian in the Zavkhan Basin, western Mongolia	Yusuke SUGIMOTO・Yoichi EZAKI・Natsuko ADACHI・Jianbo LIU・Mahito WATABE・Hitomi SONODA・Gundsambuu ALTANSHAGAI・Batkhuyag ENKHBAATAR・Dorj DORJNAMJAA	ポスター	エントリーする
R9-P-2	100299	2	モンゴル西部Zuune Arts地域に分布するカンブリア系第二統の生物礁—古杯類大繁栄期の礁の特性—	足立奈津子・辻村滉佑・江崎洋一・渡部真人・ALTANSHAGAI Gundsambuu・ENKHBAATAR Batkhuyag・DORJNAMJAA Dorj	Cambrian Series 2 reefs from the Zuune Arts area, western Mongolia: reefal characteristics during the acme of archaeocyaths	Natsuko ADACHI・Kousuke TSUJIMURA・Yoichi EZAKI・Mahito WATABE・Gundsambuu ALTANSHAGAI・Batkhuyag ENKHBAATAR・Dorj DORJNAMJAA	ポスター	エントリーする
R9-P-3	100109	3	異なる植生下の通気帯炭酸塩続成環境における続成過程と鍾乳石形成メカニズム—沖縄県南大東島を例として—	松田博貴・鹿島美香・嶋田純	Diagenetic processes within a vadose zone of carbonate diagenetic environment and growth mechanism of stalagmites in limestone caves beneath different vegetation cover in Minami-Daito Island, Okinawa Prefecture, southwest Japan.	Hiroki MATSUDA・Mika KASHIMA・Jun SHIMADA	ポスター	エントリーしません
R9-P-4	100505	4	鹿児島県塩浸温泉の流下経路における水質変化と鉱物組成	都築奈美・高島千鶴	Changes of water chemistry and mineral composition along a flow path in Shiohitari hot spring, Kagoshima Prefecture	Nami TUZUKI・Chizuru TAKASHIMA	ポスター	エントリーしません