

■口頭発表用プログラム

セッション名: R22. 地球史 (History of the Earth)

世話人: 黒田潤一郎 (kuroda@aori.u-tokyo.ac.jp), 小宮 剛, 尾上哲治, 須藤 斎, 清川昌一, 山口耕生

9月12日(月) 10:45-11:45, 14:30-16:45 第4会場 (3303)

座長: 1-3 静谷あてな, 4-7 臼井洋一, 8-12 黒田潤一郎 / Chairs: Atena SHIZUYA (1-4), Yoichi USUI (5-8), Junichiro KURODA (9-12)

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
R22-O-1	100557	1	11:00	北海道における中新世の海洋基礎生産変動の復元: 北太平洋のオパールシフトの記録	沢田健・風呂田郷史	Variations in marine primary production during the Miocene in the northwestern Pacific around Hokkaido, Japan: Record of opal shift in the North Pacific	Ken SAWADA・Satoshi FUROTA	口頭	
R22-O-2	100310	2	11:15	南島島周辺の遠洋性赤色粘土より測定した白亜紀 最末期からの風成塵粒子サイズ変動	臼井洋一・大田隼一郎・飯島耕一・加藤泰浩	Cenozoic eolian grain size variation in the western Pacific from red clay sediment around Minamitorishima	Yoichi USUI・Junichiro OHTA・Koichi IJIMA・Yasuhiro KATO	口頭	
R22-O-3	100546	3	11:30	Lord Howe Rise掘削コア (DSDP Site 208) の白亜系- 旧成系(古第三系)境界層の地球化学的特徴	黒田潤一郎・斎藤実篤・臼井洋一・安藤卓人・萩野恭子・熊衍昕・山田泰広	Geochemistry of Cretaceous-Paleogene transition interval of sediment cores from Lord Howe Rise (DSDP Site 208)	Junichiro KURODA・Saneatsu SAITO・Yoichi USUI・Takuto ANDO・Kyoko HAGINO・Kan-Hsi HSIUNG・Yasuhiro YAMADA	口頭	
			11:45	昼休み					
R22-O-4	100381	4	14:30	白亜紀の温暖期から寒冷期への移行期に認められ た深海循環の逆転	大河原秀祐・海保邦夫・池原実	Deep-sea circulation turnover recognized in the transition period from the warm period to the cool period in the Cretaceous	Shusuke OKAWARA・Kunio KAIHO・Minoru IKEHARA	口頭	
R22-O-5	100115	5	14:45	北西および北東太平洋における白亜紀海洋無酸素 事変発生時における大規模火山活動と古環境変動	西弘嗣・高嶋礼詩・山中寿朗	Linkage between the eruption of Large Igneous Province and environmental changes in the Northeast and Northwest Pacific Ocean during the Cretaceous Oceanic Anoxic Event	Hiroshi NISHI・Reishi TAKASHIMA・Toshiro YAMANAKA	口頭	
R22-O-6	100094	7	15:00	ポルフィリンを用いた古環境復元: 原理と応用	大河内直彦	Reconstruction of paleoenvironment with porphyryns: principles and applications	Naohiko OHKOUCHI	口頭	招待
R22-O-7	100298	6	15:30	中国三峡地域エディアカラ系における銅元素化学層 序: 海洋銅濃度の復元と後生動物進化の解明に向け て	耿野川・大野剛・澤木佑介・小宮剛	Copper chemostratigraphy of the Ediacaran Three Gorges section, South China	Yechuan GENG・Tsuyoshi OHNO・Yusuke SAWAKI・Tsuyoshi KOMIYA	口頭	
R22-O-8	100569	8	15:45	有機地球化学分析からみた南中国揚子プラト フォームにおける新中生代マリアン氷期周辺の海 洋生物変動	静谷あてな・海保邦夫・大庭雅寛・トンジンナン	Marine biomass changes around the Neoproterozoic Marinoan global glaciation evidenced by organic geochemistry in the Yangtze Platform, south China	Atena SHIZUYA・Kunio KAIHO・Masahiro OBA・Jinnan TONG	口頭	
R22-O-9	100470	9	16:00	東エジプトEl Dabbah 地域における7億年前の縞状鉄 鉱層の特徴	鈴木大志・清川昌一・池原実・佐野貴司・Dawoud Maher・Abouelhassan Mohamed	Characteristics of 700Ma banded iron formation in El Dabbah, Eastern Egypt	Taishi SUZUKI・Shoichi KIYOKAWA・Minoru IKEHARA・Takashi SANO・Maher DAWOUD・Mohamed ABOUELHASSAN	口頭	
R22-O-10	100316	10	16:15	ガボン・フランスヴィル盆地における前期原生代有機 炭素・窒素同位体層序: 大型化石出現後の嫌気的環 境	佐藤友彦・澤木佑介・丸山茂徳・斎藤誠史・松井洋平	Paleoproterozoic organic carbon and nitrogen isotopic stratigraphy in the Francevillian Basins, Gabon: Anaerobic condition after the appearance of macrofossils	Tomohiko SATO・Yusuke SAWAKI・Shigenori MARUYAMA・Masafumi SAITOH・Yohei MATSUI	口頭	
R22-O-11	100167	11	16:30	南アフリカ・バーバートン緑色岩帯にみられる初期太 古代の海底熱水活動による珪化変質作用	梅田早織・石川晃・小宮剛	The early Archean silicification due to submarine hydrothermal activity in the Barberton Greenstone Belt, South Africa	Saori UMEDA・Akira ISHIKAWA・Tsuyoshi KOMIYA	口頭	
R22-O-12	100140	12	16:45	カナダ・ラブラドル、サグレック岩体の長期にわたる断 続的な花崗岩形成: 初期太古代における花崗岩地殻 の累帯成長と大陸地殻のリサイクリング	小宮剛	A prolonged granitoid formation in Saglek Block, Labrador: Zonal growth and crustal reworking of continental crust in the Eoarchean	Tsuyoshi KOMIYA	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R22. 地球史 (History of the Earth)

世話人: 黒田潤一郎 (kuroda@aori.u-tokyo.ac.jp), 小宮 剛, 尾上哲治, 須藤 斎, 清川昌一, 山口耕生

9月12日(月) コアタイム 13:00-14:20 3号館5階

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
-------------------	------	----	---------	---	---------	---	---------------	------------------

R22-P-1	100360	1	中期三畳紀Anisianにおける古海洋環境の復元	藤崎 渉・浅沼尚・須田好・鈴木和恵・吉屋一美・佐藤友彦・澤木佑介・松井洋平・横山哲也	Reconstruction of paleoceanographic environments in the Anisian (Middle Triassic)	Wataru FUJISAKI・Hisashi ASANUMA・Konomi SUDA・Kazue SUZUKI・Kazumi YOSHIYA・Tomohiko SATO・Yusuke SAWAKI・Yohei MATSUI・Tetsuya YOKOYAMA	ポスター	エントリーする
R22-P-2	100341	2	房総半島南端千倉層群布良層における浮遊性有孔虫化石を用いた古水温復元	山本秀忠・岡田誠・所佳実	Restoration of paleotemperature using planktonic foraminifera fossil at Mera Formation of Chikura Group distributed in the southern Boso Peninsula	Hidetada YAMAMOTO・Makoto OKADA・Yoshimi TOKORO	ポスター	エントリーする
R22-P-3	100407	3	東南極セール・ロンダーネ山地における岩石風化の特徴	金丸龍夫・大岩根尚・菅沼悠介・奥野淳一・三浦真	Weathering properties in the Sør Rondane Mountains, Dronning Maud Land, East Antarctica	Tatsuo KANAMARU・Hisashi OIWANE・Yusuke SUGANUMA・Jun'ichi OKUNO・Makoto MIURA	ポスター	
R22-P-4	100370	4	東南極宗谷海岸地域における無人飛行機(UAV)を用いた高解像度地形情報取得の試み	川又 基人・菅沼悠介・白水薫・小山拓志・土井浩一郎・金田平太郎・青山雄一・早川秀章・小花和宏之	Unmanned aerial vehicle (UAV) based observation in Soya Coast, East Antarctica for high-definition topographic measurements	Moto KAWAMATA・Yusuke SUGANUMA・Kaoru SHIRAMIZU・Takushi KOYAMA・Koichiro DOI・Heitaro KANEDA・Yuichi AOYAMA・Hideaki HAYAKAWA・Hiroyuki OBANAWA	ポスター	エントリーする
R22-P-5	100465	5	東北日本弧新第三系に産する層状マンガニ鉄床の層序学的な位置づけ	伊藤孝・坂井志緒乃・本山功・上栗伸一・小室光世・鈴木勝彦	Stratigraphic setting of Neogene Manganese deposits in Northeast Japan	Takashi ITO・Shiono SAKAI・Isco MOTOYAMA・Shin-ichi KAMIKURI・Kosei KOMURO・Katsuhiko SUZUKI	ポスター	
R22-P-6	100368	6	カナダ・ラブラドル、サグレック岩体の堆積岩から見る初期海洋の化学組成と生命の痕跡	吉田聡・田代貴志・石川晃・小宮剛	The chemical compositions of the early ocean and the traces of the early life: The occurrence and geochemical study of the metasedimentary rocks from Sagle Block, Labrador, Canada.	Satoshi YOSHIDA・Takayuki TASHIRO・Akira ISHIKAWA・Tsuyoshi KOMIYA	ポスター	エントリーする
R22-P-7	100206	7	腕足動物化石の炭素・酸素同位体組成と殻の微細構造は続成作用の進行によってどのように変化するか	滝澤 護・Techapinawat Lapone・高柳栄子・Charoentitirat Thasinee・浅海竜司・阿部理・原英俊・曾根正敏・山本鋼志・井龍康文・佐藤晋佑	The impact of diagenesis on carbon and oxygen isotope composition and microstructure of Permian productid brachiopod shells	Mamoru TAKIZAWA・Lapone TECHAPINAWAT・Hideko TAKAYANAGI・Thasinee CHAROENTITIRAT・Ryuji ASAMI・Osamu ABE・Hidetoshi HARA・Masatoshi SONE・Koshi YAMAMOTO・Yasufumi IRYU・Shinsuke SATO	ポスター	エントリーする