

■口頭発表用プログラム

セッション名: R1. 深成岩・火山岩とマグマプロセス(Plutonic rocks, volcanic rocks and magmatic processes)

世話人: 齊藤 哲 (saitotetsu@sci.ehime-u.ac.jp)・上澤真平

9月18日(月) 10:15-11:45 第4会場

座長: 1-3 齊藤 哲, 4-6 新正裕尚 / Chairs: Satoshi SAITO (1-3), Hironao SHINJOE (4-6)

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
R1-O-1	C000405	1	10:15	IODP EX350掘削コアには海底カルデラ生成のきっかけが残されている?	*田村芳彦・シンドルベック ジュリー・ジュツラー マーティン・ニコルスアレックス・デバリ スーザン・宮崎隆・佐藤智紀・前島文明・石井輝秋・アンドリュウ グラハム・木戸ゆかり・山下幹也・ギル ジェイムス・バスビー キャシー・ブルーム ピーター	Does a volcanic ash interval recovered by IODP expedition 350 show a prologue of submarine caldera formation?	*Yoshihiko TAMURA・Julie Christin SCHINDLBECK・Martin JUTZELER・Alexander R. L. NICHOLS・Susan DEBARI・Takashi MIYAZAKI・Tomoki SATO・Takeaki MAEJIMA・Teruaki ISHII・Graham D. M. ANDREWS・Yukari KIDO・Mikiya YAMASHITA・James GILL・Cathy BUSBY・Peter BLUM	口頭	
R1-O-2	C000234	2	10:30	東北日本弧南端部、日本海の拡大に伴うマグマ活動の変遷	*清水隆一・川野良信	Transition of magmatism reflecting the opening event of Japan Sea, in the southern margin area of Northeast Japan arc	*Ryuichi SHIMIZU・Yoshinobu KAWANO	口頭	
R1-O-3	C000481	3	10:45	四国西部の中新世火成岩類のU-Pbジルコン年代	*新正裕尚・折橋裕二・角井朝昭	U-Pb zircon ages of Miocene igneous rocks in western Shikoku	*Hironao SHINJOE・Yuji ORIHASHI・Tomoaki SUMII	口頭	
R1-O-4	C000264	4	11:00	中新世御内花崗岩質岩体に記録された地殻物質-マントル由来物質相互作用	馬込宗孝・塩田恵美・*齊藤哲	Interaction between crust- and mantle-derived materials recorded in the Miocene Miuchi granitoid pluton.	Munetaka MAGOME・Megumi SHIOTA・*Satoshi SAITO	口頭	
R1-O-5	C000454	5	11:15	西南日本内帯の白亜紀火成岩・変成岩のU-Pb年代の東西変化	*中島隆	Along-arc younging polarity of U-Pb ages of the Cretaceous granitic, volcanic and metamorphic rocks of SW Japan	*Takashi NAKAJIMA	口頭	
R1-O-6	C000055	6	11:30	関東山地北縁部、四ツ山石英閃緑岩に含まれる黒雲母片麻岩捕獲岩によるSタイプ花崗閃緑岩の生成	*保科裕	Generation of S-type Granodiorite by Biotite Gneiss Xenolith in Yotsumatayama Quartz diorite, Northern margin of Kanto Mountains, Central Japan	*Hiroshi HOSHINA	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R1. 深成岩・火山岩とマグマプロセス(Plutonic rocks, volcanic rocks and magmatic processes)

世話人: 齊藤 哲 (saitotetsu@sci.ehime-u.ac.jp)・上澤真平

9月18日(月)コアタイム13:00-14:20 大会会館3階

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	ポスター賞への エントリー
R1-P-1	C000266	1		長崎県五島列島・小値賀島火山群の玄武岩質噴出物の地球化学的研究	*栗谷豪・中川光弘	A geochemical study on mafic lavas from Ojika-jima Volcano Group, Goto Islands	*Takeshi KURITANI・Mitsuhiro NAKAGAWA	ポスター	
R1-P-2	C000491	2		北部フォッサマグナ西縁部、中期中新世火山岩類の地質学的・岩石学的研究	市川直樹・内藤翔平・渡邊駿・*高橋俊郎	Geological and Petrological study of the Middle Miocene volcanic rocks in western part of Northern Fossa Magna, central Japan.	Naoki ICHIKAWA・Shouhei NIOTO・Syun WATANABE・*Toshiro TAKAHASHI	ポスター	
R1-P-3	C000438	3		富山県東部立山・上市地域に分布する中新世火山岩類の地質学的・岩石学的研究	*渡邊駿・高橋俊郎	Geological and Petrological study of Miocene volcanic rocks in Tateyama Kamiichi area eastern part of Toyama prefecture.	*Syun WATANABE・Toshiro TAKAHASHI	ポスター	エントリーする
R1-P-4	C000336	4		三浦層群三崎層火山噴出物中の異質礫の全岩組成及び鉱物組成	*鈴木陽一・平野直人	Whole rock and mineral composition of the accidental clasts in Misaki Formation, Miura Group	*Yoichi SUZUKI・Naoto HIRANO	ポスター	エントリーする

R1-P-5	C000271	5		ジルコン粒子の形態および微量元素組成に基づく早期晶出ジルコン識別方法: 西南日本石鎚カルデラの番匠谷流紋岩を例に	*竹原真美・堀江憲路・谷健一郎・吉田武義・外田智千・清川昌一	Distinguish method of zircon antecryst from autocryst based on external morphology and trace element compositions: an example from the Bansyodani rhyolite of Ishizuchi Caldera, SW Japan	*Mami TAKEHARA・Kenji HORIE・Kenichiro TANI・Takeyoshi YOSHIDA・Tomokazu HOKADA・Shoichi KIYOKAWA	ポスター	
R1-P-6	C000323	6		熊野酸性火成岩類と大峯花崗岩類に含まれるジルコン結晶形態について	*内藤美桜・能美洋介	Zircon crystal morphology from Kumano Acidic Rocks and Omine Granitic Rocks	*Mio NAITO・Yousuke NOUMI	ポスター	エントリーする
R1-P-7	C000039	7		香川県小豆島における深成混合岩体のジルコン結晶形	*能美洋介・久木一磨	Zircon crystal form description in mingled pluton in Shodoshima Island, Kagawa prefecture	*Yousuke NOUMI・Kazuma HISAKI	ポスター	
R1-P-8	C000224	8		山口県須々万地域に産する深成岩類の地質と岩石学的特徴	*児玉省吾・大和田正明・山下修平	Petrological characteristics of plutonic rocks from the Susuma area, Yamaguchi Prefecture, SW Japan	*Kodama SHOGO・Owada MASAOKI・Yamashita SHUHEI	ポスター	エントリーする
R1-P-9	C000103	9		北部九州, 白亜紀牛斬山花崗閃緑岩のマグマ過程	*江島圭祐・大和田正明・今岡照喜・亀井淳志	Magma process of the Ushikiri-yama granodiorite, north Kyushu, SW Japan.	*Keisuke ESHIMA・Masaaki OWADA・Teruyoshi IMAOKA・Atsushi KAMEI	ポスター	エントリーする
R1-P-10	C000412	10		福岡県北東部, 平尾花崗閃緑岩の岩石記載とマグマ定置過程	*村岡やよい・大和田正明	Petrography and magma emplacement processes of the Hirao granodiorite, northeastern part of Fukuoka Prefecture	*Yayoi MURAOKA・Masaaki OWADA	ポスター	エントリーする
R1-P-11	C000281	11		オマーンオフィオライトの中部Sarami・Wuqbahブロックと南部Wadi Tayinブロックの基底部かんらん岩の岩石学・地球化学的特徴	*芳川雅子・錦蛇真理・田村明弘・柴田知之・KhedrMohamed Zaki・荒井章司	Petrological and geochemical characteristics of basal peridotites in the Sarami and Wuqbah blocks and the Wadi Tayin block from the Oman ophiolite	*Masako YOSHIKAWA・Marie PYTHON・Akihiro TAMURA・Tomoyuki SHIBATA・Mohamed Zaki KHEDR・Shoji ARAI	ポスター	
R1-P-12	C000338	12		貫入岩を用いた初生マグマ組成の推定法: 早池峰-宮守オフィオライトを例として	*木村阜史・小澤一仁・飯塚毅	New estimation method of primary melt composition using dikes in the Hayachine-Miyamori Ophiolite	*Takafumi KIMURA・Kazuhiro OZAWA・Tsuyoshi IIZUKA	ポスター	エントリーする
R1-P-13	C000101	13		東南極Lützow-Holm Complex, Skallevikshalsenに産するminette岩脈の岩石組成とRb-Sr年代	*宮本知治・島田和彦・山下勝行・岡野修・角替敏昭・DunkleyDaniel J.・加藤睦実	Rock and mineral compositions of minette dyke from Skallevikshalsen, Lützow Holm Complex, East Antarctica.	*Tomoharu MIYAMOTO・Kazuhiko SHIMADA・Katsuyuki YAMASHITA・Osamu OKANO・Toshiaki TSUNOGAE・Daniel J. DUNKLEY・Mutsumi KATO	ポスター	
R1-P-14	C000095	14		岩石・鉱物学的手法を用いた後背地解析指標の検討	*植木忠正・清水麻由子・佐野直美・丹羽正和	Examination of provenance analysis index by petrological and mineralogical approaches	*Tadamasa UEKI・Mayuko SHIMIZU・Naomi SANO・Masakazu NIWA	ポスター	エントリーする