

■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: 草野有紀 (y.kusano@aist.go.jp)・鈴木和恵・上澤真平

9月10日(土) 9:00-11:15 第8会場

座長: 1-4 市山祐司, 5-9 加々島慎一 / Chairs: Yuji ICHIIYAMA (1-4), Shin-ichi KAGASHIMA (5-9)

講演番号	受付番号	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	
R1-O-1	100392	9:00	南部北上山地, カンブリア紀甫嶺珪長質岩類の産状について	土谷信高・足立達朗・中野伸彦・小山内康人	Geology of the Cambrian Horei felsic rocks in southern Kitakami Mountains, Japan	Nobutaka TSUCHIYA・Tatsuro ADACHI・Nobuhiko NAKANO・Yasuhiro OSANAI	口頭
R1-O-2	100329	9:15	阿武隈帯中央部に分布する角閃岩および花崗岩類の地球化学的特徴	加々島慎一・鏡早智・勝見貴史・齊藤翔里・松田秀平・吉田哲平	Geochemical characteristics of amphibolite and granitic rocks from central Abukuma Belt, Northeast Japan	Shin-ichi KAGASHIMA・Sachi KAGAMI・Takafumi KATSUMI・Shori SAITO・Shuhei MATSUDA・Teppei YOSHIDA	口頭
R1-O-3	100153	9:30	西南日本, 白亜紀火成活動の形成年代と組成変化	大和田正明・亀井淳志・宮下由香里・浦島遼平・西塚大	Temporal variation of the Cretaceous magmatism, SW Japan	Masaaki OWADA・Atsushi KAMEI・Yukari MIYASHITA・Ryohei URASHIMA・Dai NISHIDUKA	口頭
R1-O-4	100460	9:45	ジルコンのU-Pb年代にもとづく山陽帯—領家帯の白亜紀火成活動史および削剥史	早坂康隆・田島詩織	Late Cretaceous igneous activity and erosion history of Sanyo-Ryoke Province constrained by zircon U-Pb chronology, SW Japan	Yasutaka HAYASAKA・Shiori TASHIMA	口頭
R1-O-5	100122	10:00	瀬戸内高マグネシウム安山岩マグマ成因についてのマントル/メルト反応仮説に対する地質学的検定	眞島英壽	Geological test for the mantle/melt reaction hypothesis concerning the genesis of the Setouchi high magnesium andesite magmas	Hidehisa MASHIMA	口頭
R1-O-6	100347	10:15	早池峰—宮守オフィオライト中の超苦鉄質貫入岩から推定するオルドビス紀のマントルの熱状態	木村卓史・小澤一仁	Thermal state in Ordovician mantle estimated from ultramafic dikes in the Hayachine-Miyamori Ophiolite	Takafumi KIMURA・Kazuhiro OZAWA	口頭
R1-O-7	100108	10:30	Mg かんらん石に富む深成岩中の spinel-hosted mineral inclusion の形成過程	前田仁一郎	Origin of spinel-hosted mineral inclusions in magnesian olivine-rich plutonic rocks	Jinichiro MAEDA	口頭
R1-O-8	100518	10:45	緑色岩の層序と岩石化学的検討による海洋域火山体の形成史の推定—北海道静内・三石地域を例として—	小澤愛美	Eruptive history of oceanic volcanoes reconstructed by stratigraphy and petrochemistry of greenstones in the Shizunai and Mitsuisi areas, Hokkaido, Japan	Megumi OZAWA	口頭
R1-O-9	100362	11:00	福岡・瀬戸川帯かんらん岩類の再検討: IBM 前弧玄武岩の溶け残りマントルか?	市山祐司	Peridotites in the Mineoka-Setogawa Belts Revisited: Residual mantle of the IBM fore-arc basalt?	Yuji ICHIIYAMA	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: 草野有紀 (y.kusano@aist.go.jp)・鈴木和恵・上澤真平

9月10日(土) コアタイム13:45-15:05 3号館5階ポスター会場

1	受付番号	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
R1-P-1	100315	長崎県五島列島中通島における苦鉄質深成岩類の記載岩石学的特徴	隅田祥光	Petrography of mafic plutonic rocks in Goto islands, Southern Japan	Yoshimitsu SUDA	ポスター	
R1-P-2	100564	大阪府南部金剛山地に分布する葛城トナール岩中の暗色包有物の成因	手塚直希・壺井基裕・浅原良浩	Petrogenesis of Mafic Microgranular Enclaves in Katsuragi Tonalite, Kongo Mountains, southwestern Japan	Naoki TEZUKA・Motohiro TSUBOI・Yoshihiro ASAHARA	ポスター	エントリーします (Will participate)
R1-P-3	100294	福岡県北東部, 平尾花崗閃緑岩の岩石記載とマグマ過程	村岡やよい・大和田正明	Petrography and magma processes of Hirao granodiorite, northeastern part of Fukuoka Prefecture	Yayoi MURAOKA・Masaaki OWADA	ポスター	エントリーします (Will participate)

R1-P-4	100209	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	Shogo KODAMA・Masaaki OWADA・Shuhei YAMASHITA	ポスター	エントリーします (Will participate)
R1-P-5	100196	山口県東部、周防大島西部～室津半島に産する領家帯花崗岩類のマグマ過程	池田雄輝・大和田正明・西塚大	Magma processes of granitoids in the Ryoike belt, eastern part of Yamaguchi Prefecture	Yuki IKEDA・Masaaki OWADA・Dai NISIDUKA	ポスター	エントリーします (Will participate)
R1-P-6	100231	造山帯・非造山帯に産するAタイプ花崗岩に含まれるジルコン結晶形態	池田咲子・能美洋介	Zircon crystal morphology from A-type granite in orogenic / nonorogenic	Sakiko IKEDA・Yousuke NOUMI	ポスター	エントリーします (Will participate)
R1-P-7	100142	朝日山地の地質と火成岩類の新たな岩体区分	大平芳久・藤本幸雄・庄司勝信・小笠原正継・大坪友英・根岸義光・水落幸広・菊池康浩・田阪登史・小島秀康・朝日団体研究グループ	Geology and the new division of granitoids in the Asahi Mountains, northeast Japan	Yoshihisa OHIRA・Yukio FUJIMOTO・Katsunobu SHOJI・Masatsugu OGASAWARA・Tomohide OHTSUBO・Yoshimitsu NEGISHI・Yukihiro MIZUOCHI・Yasuhiro KIKUCHI・Takashi TASAKA・Hideyasu KOJIMA・Research Group of the Asahi Mountains	ポスター	
R1-P-8	100099	阿武隈花崗岩類貫入時の地質構造環境:阿武隈帯から阿武隈花崗岩類を取り除くと何が残るか	久保和也	Geologic and tectonic conditions during the intrusion of the Abukuma granitic rocks:If the granitic rocks were removed from the Abukuma Belt, what would be left behind?	Kazuya KUBO	ポスター	
R1-P-9	100152	浅間火山前掛期B' 降下スコリアの斑晶が捕獲するメルトおよび硫化鉱物:イオウ濃度と硫化物析出	山口佳昭・鈴木彰	Melt and sulfide inclusions in phenocrysts of B'scoria fall deposit from Maekake stage, Asama volcano: Sulfur concentration of magma and sulfide precipitation	Yoshiaki YAMAGUCHI・Akira SUZUKI	ポスター	