

## ■口頭発表用プログラム

セッション名: R2. 岩石・鉱物・鉱床学一般(Petrology, mineralogy and economic geology)

世話人: 宇野正起 (uno@geo.kankyo.tohoku.ac.jp)・松村太郎次郎 (matsumura-tarojiro@aist.go.jp)

9月18日(月) 14:30-16:45 第4会場

座長: 1-4 宇野正起, 5-7 阿部なつ江 / Chairs: Masaaki UNO (1-4), Natsue ABE (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
R2-O-1	C000017	1	14:30	黒鉱鉱床の概要と変質帯の時空間分布	*山田亮一	Review of Kuroko deposits with special emphasis on the related alteration	*Ryoichi YAMADA	口頭	招待
R2-O-2	C000546	2	15:00	埼玉県寄居地域のヒスイ輝石石英岩中の流体包有物の化学組成とその特徴	*福山繭子・川本竜彦・小笠原正継	Chemical composition of fluid in a subduction zone during the formation of jadeite-quartz rocks from Yorii area, Saitama Prefecture, Japan, determined by LA-ICP-MS	*Fukuyama MAYUKO・Tatsuhiko KAWAMOTO・Masatsugu OGASAWARA	口頭	
R2-O-3	C000007	3	15:15	岩石学分野におけるデータ駆動型解析の現状と展望	*桑谷立	Data-driven analysis in petrology	*Tatsu KUWATANI	口頭	
			15:30	休憩					
R2-O-4	C000396	4	15:45	海洋下部地殻最下部における弾性波速度逆転の可能性	*阿部なつ江	Possibility of the P-wave velocity reversion in the lowermost oceanic crust	*Natsue ABE	口頭	
R2-O-5	C000117	5	16:00	最上部マントルのファブリックと化学組成～陸と海のかんらん岩の類似性と相異性～	*道林克禎・柿畑優季・大家翔馬・尾上彩佳・近藤洋裕	Fabric and chemical compositions of the uppermost mantle: similarities and differences between onshore and offshore peridotites	*Katsuyoshi MICHIBAYASHI・Yuki KAKIHATA・Shoma OYA・Ayaka ONOUE・Yosuke KONDO	口頭	
R2-O-6	C000514	6	16:15	野母変斑れい岩複合岩体および山鹿変斑れい岩体のジルコンU-Pb年齢と起原	*木村光佑・早坂康隆	Zircon U-Pb age and origin of Nomo and Yamaga metagabbroic bodies, Inner Zone of SW Japan	*Kosuke KIMURA・Yasutaka HAYASAKA	口頭	
R2-O-7	C000505	7	16:30	オマーンオフィオリイトからの堇青石-直方(=斜方)輝石岩の発見	*宮下純夫・金子龍・足立佳子	Cordierite-orthopyroxene rocks found from the Oman ophiolite	*Sumio MIYASHITA・Rhu KANEKO・Yoshiko ADACHI	口頭	

## ■ポスター発表用プログラム

セッション名: R2. 岩石・鉱物・鉱床学一般(Petrology, mineralogy and economic geology)

世話人: 宇野正起 (uno@geo.kankyo.tohoku.ac.jp)・松村太郎次郎 (matsumura-tarojiro@aist.go.jp)

9月18日(月) コアタイム13:00-14:20 大学会館3F

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
R2-P-1	C000225	1	和歌山県田辺市元島周辺の中新統田辺層群朝来層に産するドーソン石	*石橋隆・和田唯希・下林典正	Dawsonite from the Asso Formation of the Miocene Tanabe Group in Motoshima Area, Tanabe City, Wakayama Prefecture, Japan	*Takashi ISHIBASHI・Yuki WADA・Norimasa SHIMOBAYASHI	ポスター	
R2-P-2	C000318	2	長野県伊那市鹿嶺高原の御荷鉾帯に産するハイドロアンドラダイトの産状と成因	*田谷野智世・坂巻邦彦・小笠原義秀・高木秀雄	Occurrence and origin of hydroandradite in the Mikabu belt in Karei plateau, Ina City, Nagano Prefecture	*Tomoyo TAYANO・Kunihiko SAKAMAKI・Yoshihide OGASAWARA・Hideo TAKAGI	ポスター	エントリーする

R2-P-3	C000345	3		<p>岩石-流体反応帯の化学ポテンシャルプロファイルと多成分多相系の反応拡散モデル: 東南極セールロンダーネ山地, 花崗岩質ダイク-かんらん岩反応帯の例</p>	*宇野正起	<p>Chemical potential profile of water-rock reaction zones, and reaction-diffusion modelling under multi-component/phase system: Examples from granitic dike-peridotite reaction zones, Sør Rondane Mountains, East Antarctica</p>	*Masaaki UNO	ポスター	
--------	---------	---	--	--	-------	--	--------------	------	--