

9月23日(金) 午前			9月23日(金) 午後				
大講義室 A, B			★印:発表賞エントリー				
R1: 鉱物記載・分析評価			座長	R7: 岩石・鉱物・鉱床一般 (資源地質学会共催セッション)		座長	
				14:00	R7-01	衝撃圧縮による斜長石の非晶質化に 離溶ラメラが与える影響 *安藤 匠吾 奥野 正幸 奥寺 浩樹 水上 知行 荒砂 茜 阿藤 敏行	実松健造
9:15	R1-01	中国製無色HPHT合成ダイヤモンドの物性評価と宝石鑑別 *北脇 裕士 久永 美生 山本 正博 岡野 誠 江森 健太郎	黒澤正紀	14:15	R7-02	ミャンマー Mogok高温泥質片麻岩中に産するルチルのNb, Zr置換 Maw Maw Win *榎並 正樹 加藤 丈典 Ye Kway Thu	
9:30	R1-02	LA-ICP-MS分析を用いた天然・合成アメシストの鑑別 *江森 健太郎 北脇 裕士		14:30	R7-03	Mg <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> -CaMgSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> -CaFeSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> -Fe <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> 系の高温常圧における相関係 *大井 修吾 三宅 亮	
9:45	R1-03	SEM-EBSDで得られる結晶方位とSEM像方位の不一致とその対応策について *三宅 亮 伊神 洋平 瀧川 晶		14:45	R7-04	新たなマントル捕獲岩産地: 番川かんらん岩捕獲岩(大阪府南部) *荒井 章司 田村 明弘 三浦 真 清家 一馬	
10:00	R1-04	ウルツ鉱の組織と形成過程 *長瀬 敏郎 野崎 達生 石橋 純一郎 山田 亮一 高井 研 川口 慎介 栗林 貴弘		15:00	R7-05	藤原かんらん岩(愛媛県三波川帯)のtheophrastite(テオフラスタイト;Ni(OH) <sub>2</sub> )の産状と成因 *荒井 章司 石丸 聡子 三浦 真 秋澤 紀克 水上 知行 西山 忠男	
10:15	R1-05	福岡県長垂産リシオフォライトの産状及び微細構造観察 *白勢 洋平 上原 誠一郎		15:15	R7-06	マントルウェッジでの流体による白金族元素の運搬 *石丸 聡子 ポリソバ アナスタシア 田村 明弘 荒井 章司	
10:30	R1-06	新鉱物 神南石/Kannanite *浜根 大輔 皆川 鉄雄	宮脇 律郎	15:30	R7-07	高温蛇紋岩化作用に伴う鉄に富むかんらん石の生成: 西南日本のオフィオライトかんらん岩体の例 *野坂 俊夫	大井修吾
10:45	R1-07	和歌山県飯盛鉱山産magnesian-riebeckite—suenoite (manganocummingtonite): 混和か不混和か? *坂野 靖行 山田 滋夫		15:45	R7-08	ミャンマー南部における花崗岩質マグマの分化による希土類元素の分別 *実松 健造 江島 輝美 昆 慶明 間中 崇行	
11:00	R1-08	国指定特別天然記念物・白骨温泉の球状の方解石 *宮島 宏		16:00	R7-09	北モンゴル新生代アルカリ玄武岩中の石榴石・輝石巨晶への希土類温度圧力計の適用 *苗村 康輔 マジグスレン ウォンドン	
11:15	R1-09	北極海ガッセル海嶺かんらん岩の記載岩石学橋本 諭 *森下 知晃 田村 明弘 曾田 祐介	赤坂正秀	16:15	R7-10	福岡県産オパサイト(角閃石)玄武岩の全岩化学組成: 考古学への応用 *森 康 井浦 一 石橋 秀巳	野坂俊夫
11:30	R1-10	ブラジルミナスジェライス州産のパイロクロア *門馬 綱一 松原 聡 宮脇 律郎 佐野 貴司 重岡 昌子 堀内 弘之		16:30	R7-11	熊本県中部に分布する黒瀬川帯の碎屑性ジルコン年代 *堤 之恭	
11:45	R1-11	低対称性の興安石類縁鉱物 *宮脇 律郎 門馬 綱一 松原 聡 重岡 昌子 岡本 鑑吉 クリスチャンセン ロイ					

9月23日(金)午前			9月23日(金)午後		
101室			★印：発表賞エントリー		
R5：地球外物質			R5：地球外物質		
9:00	R5-01	地球外物質の特徴：水・流体・生命問題の実験・モデル *三浦 保範	14:00	★ R5-13	Miller Range 09ペアとReid 013 Brachinite隕石の鉱物学的研究 *長谷川 輝 三河内 岳
9:15	R5-02	Cr, Mn, Fe, Ni K吸収端のXAFS法によるStevns Klint産K-T境界粘土層における巨大隕石衝突、風化と沈殿の検証 *宮野 優美子 本宮 秀朋 鳥羽瀬 翼 奥部 真樹 吉朝 朗	14:15	R5-14	Almahata Sitta EL3クラストの熱履歴 *木村 眞 ワイスバーグ マイケル 高木 阿沙子
9:30	R5-03	局所XANES分析に基づくYamato 980459火星隕石の酸素分圧進化 *中田 亮一 白井 寛裕 潮田 雅司 高橋 嘉夫	14:30	R5-15	CBコンドライトに含まれる高圧相 *宮原 正明 大谷 栄治 山口 亮
9:45	R5-04	ナクライト・シャシナイト火星隕石の冷却速度と形成岩体 *三河内 岳	14:45	R5-16	模擬太陽風を照射したTuxtuac LL5隕石の表面組織 *野口 高明 デュークス キャサリン
10:00	★ R5-05	火星隕石中黒色カンラン石との比較による月隕石中着色カンラン石の着色過程の推定 *竹之内 惇志 三河内 岳	15:00	R5-17	Lindsley 輝石温度計によるLLコンドライト隕石の変成温度 *中牟田 義博 浦田 佳奈 柴田 葉子
10:15	R5-06	火星衛星の反射スペクトルに基づく物質推定：含水炭素質隕石の加熱実験生成物との比較 *中村 智樹 茂木 郁 山下 小百合 松岡 萌 佐藤 勇大 古川 善博 奥村 聡 中嶋 大輔 ロッシュテッド	15:15	R5-18	CO3コンドライトの鉱物学:母天体の形成と進化 *今栄 直也 中牟田 義博
10:30	R5-07	パラサイト中のかんらん石におけるFeの酸化数 *江島 輝美 昆 慶明 赤坂 正秀 平田 岳史 横山 隆臣	15:30	R5-19	加熱脱水炭素質隕石の反射スペクトル *松岡 萌 中村 智樹 今栄 直也 山口 亮 小島 秀康
10:45	R5-08	NWA 3222ユレイライトの鉱物学的研究：Hughes 009タイプユレイライトとの関係性 *井上 優 三河内 岳 Goodrich Cyrena	15:45	★ R5-20	モコイアCV3隕石マトリックスの短冊状オリビンの成因：TEMおよびSEM-EBSDによる観察と解析 *庄田 直起 留岡 和重 瀬戸 雄介 三宅 亮
11:00	R5-09	小惑星起源の分化エコンドライトにみられる初期衝突イベントの痕跡 *山口 亮 白井 直樹	16:00	R5-21	水質変成を受けた炭素質コンドライト中の太陽系始原水 *土山 明 三宅 亮 北山 晃 松野 淳也 竹内 晃久 上杉 健太郎 鈴木 芳生 中野 司 ゴレンスキー マイケル
11:15	★ R5-10	ユークライト隕石Yamato-75011中のシリカ多形について *大野 遼 竹之内 惇志 三河内 岳 山口 亮	16:15	R5-22	コンドライト母天体内におけるネフェリン形成：水熱・加熱実験による検証 市村 隼 瀬戸 雄介 *留岡 和重
11:30	★ R5-11	玄武岩質ユークライトに見られる石英の成因 *金丸 礼 山口 亮 西戸 裕嗣	16:30	R5-23	始原的CRコンドライト隕石MIL090657マトリックスの岩相 *杉本 美弥菜 土山 明 松野 淳也 三宅 亮 瀧川 晶 中村メッセンジャー 圭子 パートン アーロン メッセンジャー スコット
11:45	★ R5-12	Y-791491 ロドラナイトのかんらん石ファブリック分析による母天体の動的プロセスの推定 *安武 正展 山口 亮	16:45	★ R5-24	雰囲気制御ガス浮遊システムの開発: コンドリユール組織の再現を目指して *鈴木 康太 庄田 直起 市村 隼 瀬戸 雄介

瀬戸雄介

中村智樹

9月23日(金)午前			9月23日(金)午後		
103室			★印：発表賞エントリー		
S2：スペシャルセッション 岩石-水相互作用		座長	S2：スペシャルセッション 岩石-水相互作用		座長
			14:00	S2-11	三波川変成帯別子地域「端出場メランジュ帯」に記録された高压変成岩上昇時の岩石-水相互作用 石山 悠和 *河上 哲生 平島 崇男
			14:15	S2-12	沈み込み帯におけるざくろ石形成の脱水反応と流体移動 *岡本 敦 清水 浩之
9:30	★ S2-01	水熱実験による蛇紋岩化反応とSi交代作用の速度論的研究 *大柳 良介 岡本 敦 土屋 範芳	14:30	S2-13	サブダクションチャネルとマントルウェッジを通過して海洋から火山へ塩水が循環する *川本 竜彦
9:45	S2-02	C-CO <sub>2</sub> 存在下でのfayaliteの熱水反応実験 *矢野 実 磯部 博志	14:45	S2-14	吸水反応による反応誘起応力・歪の支配要因：CaSO <sub>4</sub> -H <sub>2</sub> O系での実験的制約 *宇野 正起 増田 俊太郎 岡本 敦 土屋 範芳
10:00	S2-03	中性子準弾性散乱によるブルーサイトの水素局在拡散の観測と脱水分解反応におけるその役割の評価 *奥地 拓生 プレジャブ ナランゴー 柴田 薫	15:00	S2-15	減圧沸騰による岩石の破壊現象と弾性波速度変化 *平野 伸夫 青島 聡 岡本 敦 土屋 範芳
10:15	S2-04	分子動力学による298-573 Kの石英表面の界面水の自己拡散係数の推定 *石川 慧 佐久間 博 土屋 範芳	15:15	S2-16	PCA/ICAによる深層地下水データベースの多変量解析 *吉田 健太 桑谷 立 中村 仁美 原口 悟 風早 康平 高橋 正明 岩森 光
10:30	S2-05	かんらん石の蛇紋石化に伴う海洋下部地殻斑れい岩類の弾性波速度変化 *阿部 なつ江 廣瀬 丈洋 多田 井 修	15:30	S2-17	熊本地震による地すべり災害と火山性堆積物の風化・変質生成物 *磯部 博志 鳥井 真之
10:45	S2-06	圧力溶解変形の予測に向けた粒間水中の拡散特性の評価 *西山 直毅 佐久間 博			
11:00	★ S2-07	多結晶岩石における濡れ性と流体分離メカニズムの関係 *藤田 和果奈 中村 美千彦			
11:15	S2-08	花崗岩-斑岩中での超臨界流体の胚胎と鉱物脈形成 *清水 正太 土屋 範芳 山田 亮一 宇野 正起			
11:30	S2-09	水熱条件下における花崗岩き裂表面でのシリカ溶解・析出による透水率変化 *田中 寛人 岡本 敦 渡邊 則昭 土屋 範芳			
11:45	S2-10	延岡衝上断層周辺の石英脈の分布と形成速度の関係 *最首 花恵 岡本 敦 大坪 誠			

河上哲生

土屋範芳

土屋範芳

藤本光一郎

9月23日(金)午前		9月23日(金)午後	
104室 ★印：発表賞エントリー		104室	
R8：変成岩とテクトニクス		座長 「鉱物科学若手の会(YMO)」ショートコースのお知らせ	
			<p>◆ 日本鉱物科学会は「鉱物科学若手の会(YMO)」をサポートしております。</p> <p>鉱物科学若手の会(Young Mineralogist Organization, 略称YMO)は、鉱物科学を志す若手研究者の育成および会員相互の親睦を通じて、鉱物科学の研究の活性化や新展開を目指す有志団体です。</p> <p>金沢大学での2016年年会において、若手会員および学生会員の研究交流の活性化と親睦を深めることを目的に、下記のようなショートコースを開催いたします。</p> <p>日時：9月23日(金) 17:20～  場所：104室  参加費：無料(懇親会のみ実費程度負担)</p> <p>※事前参加登録などは不要です。参加希望者は、当日直接お越しください。</p> <p>&lt;スケジュール&gt;  17:20-17:30 運営スタッフの紹介, ショートコース概要説明  17:30-18:00  「鉱物学からレアメタル資源の成因を探る」  五十公野裕也氏(山形大学)  18:00-18:30  「鉱物-水界面の化学反応」  福士圭介氏(金沢大学)  18:30-18:40  閉会の挨拶, ラボツアー準備(片付け, 移動等)  18:40-19:10 ラボツアー  (金沢大学 岩石鉱物系研究室)  19:10-20:00 懇親会会場へ移動, 懇親会準備  20:00- 懇親会</p>
9:45	★ R8-01	スリランカ・ハイランド岩体およびワンニ岩体に分布する高温変成岩の全岩化学組成 *北野 一平 小山内 康人 中野 伸彦 足立 達朗	座長
10:00	R8-02	ドラマイラ超高压ユニットの変成花崗岩カリ長石過剰アルゴン *板谷 徹丸 八木 公史 郷津 知太郎 Thanh Ngo Xuan Groppo Chiara	
10:15	R8-03	ざくろ石のケリファイト化における物質移動—その3：物質移動と交代反応の再評価 *小畑 正明	
10:30	R8-04	Metamorphism of the Hakuba eclogite from the Hida Marginal belt, Nagano Prefecture, central Japan *Kabir Md Fazle Takasu Akira	
10:45	R8-05	関東山地長瀬地域の三波川変成岩類におけるラマン分光分析を用いた温度の再推定 *乾 睦子 泉 理央 渡邊 大河	
11:00	R8-06	秩父帯北帯の弱変成塩基性岩中のアルカリ輝石組成とローソン石初出反応 *遠藤 俊祐	
11:15	R8-07	Multistage melting in lower crust and its significance in orogenesis: an example from the Proterozoic Eastern Ghats Belt, India *Bose Sankar Das Kaushik Sorcar Nilanjana	
11:30	★ R8-08	東南極リュツォ・ホルム岩体のコランダム-角閃石コロナの成因—温度圧力変化と物質移動— *森 祐紀 池田 剛	
11:45	R8-09	鏡肌の形成過程 *安東 淳一 西脇 隆文 佐藤 琢 長岡 昂吉 鍵 裕之 廣瀬 丈洋 大藤 弘明	
			北野 一平

9月24日(土) 午前		9月24日(土) 午後	
<b>大講堂 A, B</b>			
<b>8:30-10:40 日本鉱物科学会平成27年度総会</b>		<b>シンポジウム 「ちきゅう掘削鉱物科学」</b>	
<b>10:40-12:30 日本鉱物科学会平成27年度受賞講演</b>		14:00	14:05 オープニング
<b>10:40-11:10</b> 平成27年度日本鉱物科学会賞第14回受賞者 桂 智男(パイロイト大学バイエルン地球研究所)		14:05	14:30 シンポジウム-1【招待】 東北地方太平洋沖地震の断層を直接調べる - JFAST掘削成果 - 氏家恒太郎(筑波大学)
<b>11:10-11:40</b> 平成27年度日本鉱物科学会賞第15回受賞者 西山忠男(熊本大学先端科学研究部)		14:30	14:55 シンポジウム-2【招待】 南海トラフ地震の震源域に迫る 亀田 純(北海道大学)
<b>11:40-11:45</b> 休憩		14:55	15:10 シンポジウム-3 今、太平洋沖で何がおきているのかを知る計画: 東北沖海洋プレート屈曲断層掘削計画 森下知晃(金沢大学)
<b>11:45-12:05</b> 平成27年度日本鉱物科学会研究奨励賞第19回受賞者 坂巻竜也(東北大学大学院理学研究科)			
<b>12:05-12:25</b> 平成27年度日本鉱物科学会研究奨励賞第20回受賞者 門馬 綱一(国立科学博物館)		15:15	15:40 シンポジウム-4【招待】 陸で海底掘削!? ～オマーン掘削プロジェクトの重要性～ 秋澤紀克(京都大学)
		15:40	16:00 シンポジウム-5 海から大陸の成因を探る - 西之島から島弧掘削(ArcHole)へ - 田村芳彦(JAMSTEC)
		16:00	16:20 シンポジウム-6 M2Mモホール計画 - 人類初のマントル掘削を目指して 海野 進(金沢大学)
		16:20	16:25 クロージング 荒井章司(金沢大学)

9月25日(日) 午前			9月25日(日) 午後		
大講堂 A, B			★印:発表賞エントリー		
R2:結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・応用鉱物			R2:結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・応用鉱物		
9:00	R2-01	アパタイト構造中の陰イオンチャネルのトポロジーと陰イオンの位置 *奥寺 浩樹	14:00	R2-13	アルカリゲルマン酸塩ガラスの局所構造 *有馬 寛 杉山 和正
9:15	R2-02	含水準輝石族鉱物におけるLi⇌Na置換と水素結合システム *永瀧 真理子 今岡 照喜 福田 千紘 Pettke Thomas	14:15	R2-14	Structural and morphological evolution of biogenic silica under high pressure and high temperature conditions *興野 純 横大路 美帆 千葉 崇 辻 彰洋
9:30	R2-03	グロッシュラーとフォルステライトにおける4H=1Si置換:NMR分光法及び第一原理計算による解明 *薛 献宇 神崎 正美	14:30	R2-15	フラックス法による石英結晶の成長実験 *阿部 利弥
9:45	R2-04	木浦鉱山産亜砒藍鉄鉱の構造精密化と水素原子位置について *范 華玲 宮野 優美子 本宮 秀朋 吉朝 朗 杉山 和正 奥部 真樹 有馬 寛 中塚 晃彦 門馬 綱一 宮脇 律郎	14:45	★ R2-16	XAFS 法による K-Pg 境界層粘土の Ti 局所環境解析: 新たな巨大隕石衝突の痕跡の可能性 *鳥羽瀬 翼 吉朝 朗 ネスポロ マッシモ 本宮 秀朋 磯部 博志 奥部 真樹 有馬 寛 杉山 和正
10:00	R2-05	エタノールにおける悪魔の花的相図 *則竹 史哉 小松 一生	15:00	R2-17	いくつかのバナジン酸塩ガーネットに見られる4配位Vイオンの特異な原子変位挙動 *中塚 晃彦 九門 亮 塚本 輝 藤原 恵子 吉朝 朗
10:15	★ R2-06	氷の秩序構造の分類 *山根 峻 小松 一生 則竹 史哉	15:15	R2-18	奈良県天川村産イリデッセンスガーネットの結晶構造における陽イオン秩序配列 *中村 友梨江 栗林 貴弘 長瀬 敏郎
10:30	R2-07	アウインの高温その場回折実験:変調構造の原因に関する考察 *栗林 貴弘 青木 聡志 長瀬 敏郎	15:30	R2-19	正方・立方晶ペロブスカイト型PbTiO <sub>3</sub> の相転移機構 *吉朝 朗 本宮 秀朋 中塚 晃彦 有馬 寛 杉山 和正
10:45	R2-08	結晶軌道擬固有対称性により橄欖石双晶の再思考 *Nespolo Massimo Azevedo Samantha			
11:00	R2-09	密な楕円パッキングとp2gg-4c1(II)構造 *松本 崧生 種村 正美			
11:15	R2-10	交換反応による秩序化と分相現象の研究 *北村 雅夫 勝野 喜以子 入澤 寿美			
11:30	R2-11	ダイアスポアの脱水反応のカイネティクス *永井 隆哉 杉浦 晃希 川野 潤 小田 めぐみ			
11:45	R2-12	熱水条件におけるSi-Al系含水非晶質物質の結晶化実験 *實藤 俊郎 磯部 博志			

則竹史哉

栗林貴弘

門馬綱一

中塚晃彦

小松一生

有馬寛

9月25日(日) 午前			9月25日(日) 午後		
101室			★印：発表賞エントリー		
R3：高圧科学・地球深部			R3：高圧科学・地球深部		
9:00	R3-01	衝撃圧縮したMgOの透過電顕による変形組織の観察 *藤野 清志 Liu Xun 真下 茂	14:00	R3-13	FeSメルトの圧縮挙動 *浦川 啓 寺崎 英紀 田窪 勇作 下山 裕太 黒川 冬華 町田 晃彦
9:15	R3-02	コーサイト・ステイショバイト相転移境界の再評価 *小野 重明	14:15	R3-14	高温高圧下での鉄-ニッケル合金の音速・密度測定 *坂巻 竜也 福井 宏之 大谷 栄治 鎌田 誠司 筒井 智嗣 Baron Alfred
9:30	R3-03	MgCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 系の高圧相転移と超高压クロミタイトへの応用 *赤荻 正樹 河原 愛理 姉川 由輝 石井 貴之 梶谷 浩	14:30	R3-15	高圧氷VII相のプロトン拡散: 10GPaにおける異常 *野口 直樹 奥地 拓生
9:45	R3-04	落下溶解熱量測定によるMgSiO <sub>3</sub> アキモタイトのエンタルピーの再決定 *梶谷 浩 井上 徹 野田 昌道 赤荻 正樹	14:45	R3-16	鉱物物理分野における有限要素法解析の活用 *米田 明
10:00	R3-05	超高压合成ナノ多結晶ガーネットの透光性と硬度 *入船 徹男 川上 航司 有本 岳史 古田 大祐 大藤 弘明 國本 健広 新名 亨			
10:15	R3-06	ハイドロガーネットkatoite, Ca <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> (O <sub>4</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> の高温高圧下での構造特性 加藤 正人 *興野 純 佐野 亜沙美 町田 真一 服部 高典			
10:30	R3-07	高温高圧, C-H-O流体存在下におけるMgSiO <sub>3</sub> の分解 *大藤 弘明 井川 舜太 門林 宏和 木村 友亮			
10:45	R3-08	Alに富む無水及び含水ブリッジマナイトの弾性波速度測定 *井上 徹 GREAUX Steeve 野田 昌道 柿澤 翔 肥後 祐司 丹下 慶範			
11:00	★ R3-09	Alに富むSuperhydrous phaseBの安定領域及び置換様式の決定 *柿澤 翔 井上 徹 中野 泰斗			
11:15	R3-10	δ-AlOOHにおける水素結合の対称化と同位体効果 *佐野 亜沙美 服部 高典			
11:30	R3-11	FeOOHの高圧相転移 *土屋 旬 土屋 卓久 西 真之 桑山 靖弘			
11:45	R3-12	深部マントルにおける水の輸送・脱水と加水帯の形成 *大谷 栄治			

座長

土屋 旬

佐野 亜沙美

坂巻 竜也

座長

井上 徹

9月25日(日) 午前			9月25日(日) 午後		
103室			★印:発表賞エントリー		
R6: 深成岩・火山岩及びサブダクションファクトリー			S1: スペシャルセッション 火成作用と流体		
9:00	R6-01	アラスカ・タルキートナ地方における地殻-マントル境界近傍のかんらん岩の成因 *大矢 遼太 森下 知晃 田村 明宏 谷 健一郎	14:00	S1-01	機械学習による含水メルト-オリビン相平衡熱力学モデルの構築 *上木 賢太 桑谷 立 岡本 敦 岩森 光
9:15	★ R6-02	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融解機構とオルドビス紀マントルの熱状態 *木村 皐史 小澤 一仁 飯塚 毅	14:15	★ S1-02	秋田駒ヶ岳の火山噴出物の岩石学的解析に基づくマントル温度条件の推定 *金井 千鶴子 栗谷 豪 中川 光弘
9:30	R6-03	西南日本黒瀬のウェブステライト捕獲岩のZrとHfの特異な不均質性 *田村 明弘 荒井 章司	14:30	S1-03	利尻火山におけるマグマ活動の起源 *栗谷 豪 中川 光弘
9:45	R6-04	オマーンオフィオライトのマントルかんらん岩から推測されるマントルウェッジの酸化還元状態 *高澤 栄一 谷 雅史 Satish-Kumar Madhusoodhan 赤坂 正秀 田村 芳彦	14:45	S1-04	佐渡島小木半島産灰長石巨晶の成長機構:包有物が示唆するオストワルト熟成 *越後 拓也 西間木 志野 星野 美保子 木股 三善 清水 雅浩 齋藤 静夫 西田 憲正
10:00	R6-05	嶺岡・瀬戸川帯苦鉄質-珪長質深成岩類の岩石学:伊豆・ボニン・マリアナ弧中部地殻の成因 *市山 祐司 伊藤 久敏 外西 奈津美 田村 明弘 荒井 章司	15:00	S1-05	Volatile contents of volcanic glasses from the Troodos Ophiolite *Perez Americus Umino Susumu Yasuda Atsushi Ishizuka Osamu Taylor Rex
10:15	R6-06	無人岩はリサイクルした原生代スラブ起源かー同位体地球化学的検討 *海野 進 金山 恭子 仙田 量子 石塚 治	15:15	S1-06	三宅島火山大船戸期のマグマ溜まり条件と大船戸スコリアの噴出過程 *潮田 雅司 高橋 栄一 鈴木 敏弘 浜田 盛久
10:30	R6-07	北上山地の前期白亜紀アダカイト質花崗岩類のSr-Nd-Pb-Hf同位体岩石学 *土谷 信高 加々島 慎一 平原 由香 高橋 俊郎 仙田 量子 常 青 宮崎 隆 ボグダン ステファノフ 原口 悟 木村 純一	15:30	S1-07	珪長質マグマのフォームコロプスの痕跡の可視化 *吉村 俊平 中川 光弘
10:45	R6-08	北部九州白亜紀I-type花崗岩のマグマ過程 *大和田 正明 川崎 智佑 亀井 淳志			
11:00	R6-09	チリ・パタゴニア北部プエルトシスネスにおける中新世花崗岩の成因 *加々島 慎一 加藤 夢絵 安間 了			
11:15	R6-10	水蒸気噴火火山灰中の変質鉱物からみた火山熱水系:御嶽山と十勝岳 *大場 司 井村 匠 南 裕介			
11:30	R6-11	戸室火山の地質と戸室石 *酒寄 淳史 富田 和気 夫			
11:45	R6-12	耶馬溪火砕流堆積物に含まれる火山ガラスの熱変質による主要・微量元素組成への影響の評価 *丸山 誠史 檀原 徹 平田 岳史			

座長

座長

亀井淳志

潮田雅司

大場司

浜田盛久

伴雅雄

9月25日(日) 午前

104室 ★印:発表賞エントリー

R4:地球表層・環境・生命

座長

9:00	R4-01	雲母・粘土鉱物劈開面の摩擦:ナノとミリをつなげるか? *佐久間 博 河合 研志 片山 郁夫	福士圭介
9:15	★ R4-02	室温環境における希土類リン酸塩の結晶化機構の解明 *落合 朝須美 宇都宮 聡	
9:30	R4-03	CeO <sub>2</sub> ナノ粒子の凝集挙動に与える有機分子の影響 中野 友里子 *宇都宮 聡	
9:45	R4-04	風化黒雲母と他鉱物のセシウム吸脱着特性の比較 *向井 広樹 田村 堅志 矢板 毅 小暮 敏博	宇都宮聡
10:00	R4-05	Cs, Fe, Zn含有珪酸塩ガラスの合成とその評価 *小暮 敏博 瀬川 浩代 向井 広樹 市村 康治 高橋 嘉夫 西山 直毅	
10:15	R4-06	中国レス中の土壌化起源磁性ナノ粒子のTEM観察 *松本 恵 瀬戸 雄介 佐野 拓郎 鈴木 康太 兵頭 政幸 三宅 亮 浜根 大輔 境家 達弘	
10:30	R4-07	地衣類による製錬スラグ風化過程における重金属の挙動 *末岡 裕理 榊原 正幸 大藤 弘明	
10:45	R4-08	地球物の変化特徴:炭素水銀含有物の電顕観察 *三浦 保範	
11:00	★ R4-09	走査型透過X線顕微鏡(STXM)と透過型電子顕微鏡(TEM)によるシアノバクテリア-カレンラン石界面の観察 *田村 知也 興野 純 癸生川 陽子 中藤 亜衣子 西宮 ゆき	小暮敏博
11:15	R4-10	室温での水酸化カルシウムと二酸化炭素の反応 *橋爪 秀夫	
11:30	R4-11	成長/溶解するCaCO <sub>3</sub> 近傍における pH/Ca濃度変化の可視化の試み *川野 潤 豊福 高志 長井 裕季子 河田 佐知子 永井 隆哉	
11:45	R4-12	モノヒドロカルサイトと共存するマグネシウムの存在状態 *福士 圭介 鈴木 雄真 大野 剛 小川 雅裕 家路 豊成 高橋 嘉夫	