

9月25日(金) ポスターセッション 会場 3階 336室 9:00準備 9:30-17:00 コアタイム12:00-14:00 セッション:S2, R2, R5 ★印:発表賞エントリー	
<b>S2:スペシャルセッション岩石-水相互作用(資源地質学会共催セッション)</b>	
★S2-P01	微細組織観察に基づく“cleavable olivine”の成因の解明 *藤原 あずさ 安東 淳一 大藤 弘明
★S2-P02	高圧下における灰長石の塑性変形に与える水の効果 *木戸 正紀 武藤 潤 小泉 早苗 長濱 裕幸
S2-P03	平尾台に露出する破砕岩の起源 *安東 淳一 石山 沙耶 中井 俊一 Das Kaushik 太田 泰弘
S2-P04	多結晶体岩石における粒成長と流体分離のカップリング *藤田 和果奈 中村 美千彦
S2-P05	千葉県房総半島嶺岡帯の蛇紋岩組織観察 *山口 海 上原 誠一郎
<b>R2:結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・応用鉱物</b>	
R2-P01	Salty Ice VIIIは存在できるのか *則竹 史哉 小松 一生 鍵 裕之
R2-P02	氷VI相の秩序構造の数え上げ *山根 峻 小松 一生 則竹 史哉 鍵 裕之
R2-P03	ハイドログロシュラーの加熱脱水によって得られるマイエナイト中のSi含有量 *大川 真紀雄 神山 正寛
R2-P04	Boehmiteの結晶構造と圧力挙動 *石井 優佑 小松 一生 鍵 裕之
R2-P05	カナダ・ジェフリー鉱山産グロッシュラーガーネットの{211}分域における陽イオンの秩序配列 *中村 友梨江 栗林 貴弘 長瀬 敏郎
R2-P06	カルシウム角閃石系列の結晶構造中での陽イオン席占有について *小澤 優 栗林 貴弘 長瀬 敏郎
R2-P07	$\alpha$ -石英の結晶構造への炭素固溶の影響 *三谷 彩木 興野 純
R2-P08	CaSiO <sub>3</sub> ガラス構造に対する冷却速度の影響 *柳澤 朱音 奥野 正幸 奥寺 浩樹 濱田 麻希 水上 知行 荒井 章司
R2-P09	粒径及び冷却速度がプロト-クライノエンスタタイト間相転移に及ぼす影響 *尾裕 辰弥 三宅 亮 大井 修吾
★R2-P10	含水量の異なる非晶質炭酸カルシウムの構造解析 *丸山 浩司 鍵 裕之 有馬 寛 杉山 和正
R2-P11	かんらん石の最適チャンネルリング条件に関する実験的研究 *藤 昇一
R2-P12	西豪州ジャックヒルズ変礫岩中の碎屑性衝撃変成ジルコン *山本 伸次 小宮 毅 飯塚 毅 渋谷 岳造 Collerson Kenneth
★R2-P13	高温における珪緑石のAl/Si無秩序化と形成組織 *伊神 洋平 三宅 亮 小木曾 哲 大井 修吾
R2-P14	正20面体AlCuFe準結晶の高温高圧下での構造安定性 *高木 壮大 興野 純 中本 有紀 平尾 直久
R2-P15	K-T境界粘土層中のSbの形態とその濃集要因 *本宮 秀朋 鳥羽瀬 翼 平床 竜矢 磯部 博志 吉朝 朗 奥部 真樹 有馬 寛 杉山 和正 宮脇 律郎
★R2-P16	天然多結晶ダイヤモンド、カーボナードの鉱物結晶学的記載と成因の考察 *浅野 奈津子 大藤 弘明 鍵 裕之
R2-P17	含Pbアラゴナイトのカソードルミネッセンス *能美 草太 草野 展弘 西戸 裕嗣
R2-P18	Benstoniteのカソードルミネッセンス *西戸 裕嗣 草野 展弘 大郷 周平 能美 草太
R2-P19	紅亜鉛鉱薄膜の合成とガスセンサ特性 *坂口 勲 渡邊 賢 齋藤 紀子 安達 裕 鈴木 拓
R2-P20	箱根火山産黄色および無色灰長石巨晶:着色に関する構造制御 *松井 智彰 Lampronti Giulio Buisman Iris Redfern Simon
<b>R5:地球外物質</b>	
R5-P01	エックス線回折法による石質隕石の分類法の検討 *今栄 直也
R5-P02	キャンセル
★R5-P03	隕石熔融ガラスのCa,Ti,Fe局所構造のXAFS法による解析 *鳥羽瀬 翼 吉朝 朗 王 玲 本宮 秀朋 磯部 博志 奥部 真樹 有馬 寛 杉山 和正

9月26日(木) ポスターセッション 会場 3階 336室  
 9:00準備 9:30-17:00 コアタイム12:00-14:00  
 セッション: R1, R6

★印:発表賞エントリー

R1: 鉱物記載・分析評価

R1-P01	電子プローブマイクロアナライザー (EPMA) の簡易固定不感時間システムの開発 *加藤 丈典
R1-P02	高エネルギーX線を使用した実験室系装置によるデバイ・シェラー測定 *瀬尾 公一 マシエロ ファビオ ガチェスキー ミラン
★R1-P03	3相共存水熱合成Li-Al系リチウム雲母のX線Rietveld解析 *榎尾 雅人 石田 清隆
R1-P04	磁鉄鉱単結晶方位薄片のメスバウアースペクトル 上領 卓也 *篠田 圭司
R1-P05	熊本県阿蘇市上米塚スコリア丘スコリアの構成鉱物における噴出後の高温酸化の影響 *江島輝美 赤坂正秀
R1-P06	貝化石中に沈殿したオレンジ方解石の着色要因 *古川 登 藤田 更
R1-P07	紫色を呈する尾小屋鉱山産緑鉛鉱(pyromorphite, $Pb_5(PO_4)_3Cl$ )の着色原因の推定 *志澤 俊哉 奥寺 浩樹 奥野 正幸 濱田 麻希
R1-P08	トラピッチェ・パターンの形成過程 *川崎 雅之 長瀬 敏郎
★R1-P09	新燃岳噴石に含まれる微小樹枝状石基結晶の3次元観察 *無盡 真弓 中村 美千彦 上杉健太郎 大槻 静香
R1-P10	顕微ラマン分光法による多相包有物中の固相の分析 *黒澤 正紀 三澤 真弓
★R1-P11	福岡県長垂ペグマタイト産粘土鉱物の鉱物学的特徴 *白勢 洋平 上原 誠一郎
R1-P12	福岡県飯塚市古屋敷産スティタイト *橋本 真法 上原 誠一郎
★R1-P13	岡山県高梁市布賀鉱山産kurchatovite *林 綾華 千本 悠加 小林 祥一 草地 功 岸 成具 田邊 満雄
R1-P14	栃木県鷹ノ巣鉱山産Mn-Co砒酸塩鉱物 *山田 隆 大浜 多喜 小菅 康寛 石橋 隆 藤原 卓
R1-P15	鹿児島県咲花平および隼人の大隅石と共生する鉄堇青石 *門馬 綱一 宮脇 律郎 松原 聡 徳本 明子 重岡 昌子 長瀬 敏郎
R1-P16	鹿児島県大和鉱山産のポピー石 (poppiite) 丹羽 健文 *石橋 隆
R1-P17	岩手県赤金鉱山磁石山鉱床に見られる含ビスマス鉱物 *原田 誠治 鈴木 保光 宮脇 律郎 門馬 綱一 重岡 昌子 松原 聡
R1-P18	長野県南佐久郡大日向産Pb-Bi-Se-S鉱物 *平間 敏之 山田 隆 門馬 綱一 石橋 隆 藤原 卓
R1-P19	新鉱物 豊石/Bunnoite *浜根 大輔 門馬 綱一 宮脇 律郎 皆川 鉄雄
R1-P20	山口県日の丸奈古鉱山産阿武石 *延寿 里美 上原 誠一郎

R6: 深成岩・火山岩及びサブダクションファクトリー

R6-P01	ジルコン生成に際しての4つのイベント: 土岐花崗岩体の3次元的な熟進化の解明 *湯口 貴史 岩野 英樹 加藤 丈典 坂田 周平 服部 健太郎 平田 岳史 末岡 茂 檀原 徹 石橋 正祐紀 笹尾 英嗣 西山 忠男
R6-P02	Hindu Kush地域西部に分布するSalang massifの地球化学的特徴とジルコンU-Pb年代 *Hashimy Said Amin 小山 内 康人 中野 伸彦 足立 達朗
R6-P03	偏光カメラによる石基結晶サイズ分布測定とマグマ冷却~納沙布岬貫入岩体最下部の冷却前線の例~ *志村 玲子 杉山 和正
R6-P04	蔵王火山, 鳥兜山・横倉山・古熊野岳・中丸山火山体の地質学的・岩石学的研究 *佐藤 真 伴 雅雄 及川 輝樹 山崎 誠子
R6-P05	蔵王火山, 熊野岳火砕岩のマグマ混合プロセスの時間スケール *廣上 千尋 武部 義宜 伴 雅雄
R6-P06	結晶の同位体組成累帯構造を考慮した開放系マグマ溜まりの化学組成進化モデル *西村 光史
R6-P07	瀬戸内高Mg安山岩-四万十帯変成堆積岩の同化作用の実験岩石学的検討 *宮本 華蓮 齊藤 哲
R6-P08	栃木県宇都宮, 鹿沼および茂木地域に分布する中新世苦鉄質火山岩類の岩石学的研究 *清水 隆一 川野 良信
R6-P09	北海道幌満かんらん岩体の上部マントルから下部地殻への上昇過程における部分熔融の可能性 *篠原 彩奈 高 澤 栄一

9月27日(日) ポスターセッション		会場:3階336室	
9:00準備 9:30-16:00		コアタイム12:00-14:00	
セッション:S1,R3, R4, R7, R8		★印:発表賞エントリー	
<b>S1:火成作用と流体</b>			
S1-P01	沈み込み帯で産出したマントル捕獲岩のハロゲン組成にみられるスラブ起源流体の影響 *小林 真大 角野 浩史 長尾 敬介 Burgess Ray 石丸 聡子 荒井 章司 芳川 雅子 川本 竜彦 熊谷 佳孝 小林 哲夫 中村 美千彦		
S1-P02	イラヤ火山かんらん岩捕獲岩に見られる交代作用と流体包有物との関係 福光 李奈 *石丸 聡子 荒井 章司 Payot Betchaida D.		
★S1-P03	合成レールズライトの部分熔融時の物性変化 *末善 健太 平賀 岳彦		
<b>R3:高圧科学・地球深部</b>			
R3-P01	単結晶XRDと高圧ラマン分光法によるハイドロガーネット, katoite $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{O}_4\text{H}_4)_3$ の構造相転移に関する研究 *加藤 正人 興野 純		
R3-P02	低温条件での衝撃圧縮によるシリカゲルの構造変化と水の挙動 *吉田 侑起 奥野 正幸 奥寺 浩樹 濱田 麻希 水上 知行 荒井 章司 阿藤 敏行		
R3-P03	P-V-T equation of state of $\epsilon$ -FeOOH to 11 GPa and 700 K *鈴木 昭夫		
R3-P04	High-pressure Raman spectroscopic study of magnetite $\text{Fe}_3\text{O}_4$ *興野 純 Ahart Muhtar 山中 高光 Mysen Bjorn Mao Ho-kwang Hemley Russell		
R3-P05	室温下での氷VII相への $\text{MgCl}_2$ の取り込み *渡邊 真央 小松 一生 鍵 裕之		
★R3-P06	鉄入りオリビン多結晶体の合成と高温クリープ実験 *谷部 功将 平賀 岳彦		
R3-P07	内部無撞着LSDA+U法に基づく $\text{MgSiO}_3$ ブリッジマナイトの熱弾性特性に対する二価、三価鉄の固溶体効果の計算 *長谷 淳史 土屋 卓久		
<b>R4:地球表層・環境・生命</b>			
R4-P01	モノハイドロカルサイトと共存するMgの存在状態 *鈴木 雄真 福士 圭介 大野 剛 小川 雅裕 山川 庸芝明 高橋 嘉夫		
R4-P02	酸化マグネシウムによる水溶液中からの亜セレン酸の除去 *宮下 駿 福士 圭介 諸留 章二 伊藤 弘志		
R4-P03	鉄還元細菌によるAs, Zn 吸着フェリハイドライトの変化 *眞鍋 達郎 小西 博巳		
★R4-P04	透過型電子顕微鏡を用いた土壤中細菌の斜長石風化作用に関する研究 *田村 知也 興野 純		
★R4-P05	高温高圧下での珪藻殻の構造変化: 続成作用の実験的研究 *横大路 美帆 興野 純 千葉 崇 辻 彰洋		
<b>R7:岩石・鉱物・鉱床一般(資源地質学会共催セッション)</b>			
R7-P01	トルコ、メルシノフィオライトのマントルかんらん岩の記載岩石学 *犀川 雄二 石丸 聡子 荒井 章司 三浦 真 Parlak Osman		
R7-P02	兵庫県大屋地域産の曹長岩を横切る脈状ヒスイの観察: 長野県母池産脈状ヒスイとの比較 *下林 典正 石橋 隆 高谷 真樹		
R7-P03	岩船花崗岩体、鍋倉鉱床地域の岩石学と鉱化作用の研究 *坂井 政彰 中島 和夫		
R7-P04	四国中央部別子地域瀬場谷のフクサイトを含む緑色片岩 *廣川 雅己		
R7-P05	福岡城上之橋御門石垣に用いられた石材の岩石記載、および石材産地についての考察 *宮本 知治 中村 啓太郎 星野 恵美 島田 允堯		
R7-P06	カソードルミネッセンスによる風成層構成石英の特徴化 *増田 理沙 西戸 裕嗣 實吉 玄貴 Tsogtbaatar Khishigiav Chinzorig Tsogtbaatar Mainbayar Buurei		
<b>R8:変成岩とテクトニクス</b>			
R8-P01	超高温変成作用の指標鉱物であるFeIに富むアーマルコライトの高温高圧合成—予察的報告 *川寄 智佑 足立 達朗 中野 伸彦 小山内 康人		
R8-P02	ディオブサイド多結晶体の高温変形に関する予察的実験 *石川 正弘 坪川 祐美子		

<b>9月27日(日) ポスターセッション</b> <b>会場:3階336室</b> <b>9:00準備 9:30-16:00</b> <b>コアタイム12:00-14:00</b> <b>セッション:S1,R3, R4, R7, R8</b> <b>★印:発表賞エントリー</b>	
★R8-P03	愛知県御油地域に産する領家花崗岩類のU-Pbジルコン年代 *高塚 紘太 河上 哲生 Skrzypek Etienne 坂田 周平 平田 岳史
★R8-P04	ラマンスペクトルを使用した堇青石の結晶方位測定とCO <sub>2</sub> 定量法への応用 *阿部 都 Madhusoodhan Satish-Kumar 鍵 裕之
R8-P05	日高変成帯南部泥質岩中のザクロ石とその包有物: 変成岩熱史の空間変化への制約 *坂田 龍玄 小澤 一仁
R8-P06	Advanced geochemical analyses for Mongolian mafic metamorphic rocks *Puntsagdamba Nomintsetseg Osanai Yasuhiro Nakano Nobuhiko Adachi Tatsuro Sereenen Jargalan Chimedtseie Boldbaatar Syeryekhan Kundyz
R8-P07	四国中央部別子地域瀬場谷岩体周囲の泥質片岩中のざくろ石 *真鍋 暢 高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P08	四国中央部三波川変成帯 東平変斑れい岩体中のざくろ石緑れん石角閃岩中の二種のざくろ石 *蔵谷 樹 高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P09	徳島県高越地域三波川帯に分布するバロア閃石 *田嶋 大隆 高須 晃 Kabir M. F.
R8-P10	四国東部眉山地域三波川帯に分布する変成岩類とその地質年代 *高須 晃
R8-P11	Metamorphic evolution of carbonate-bearing eclogite in the Seba eclogitic basic schists, Sambagawa belt, central Shikoku, Japan *Kabir Md. Fazle Takasu Akira Kishira Naohito
R8-P12	秩父帯北帯の含ローソン石脈 *遠藤 俊祐
R8-P13	K-Ar age of muscovites from pelitic schists in the Neldy Formation, Makbal area, Kyrgyz Northern Tien-Shan *Kasymbekov Adil Takasu Akira Kabir Md Fazle Bakirov Apas Sakiev Kadyrbek
R8-P14	チェコ共和国・ボヘミア山塊中に産するエクロジヤイトの部分熔融の痕跡 宮崎 貴弘 *中村 大輔 田村 明弘 スフォイッカ マルチン 荒井 章司 平島 崇男
R8-P15	チェコ共和国・ボヘミア山塊中に産するザクロ石カンラン岩の組織と温度圧力推定 *馬場 剛 中村 大輔 スフォイッカ マルチン 平島 崇男
R8-P16	中国東部Su-Lu地域の超高压エクロジヤイト中の角閃石 *山崎 聡 中村 大輔 平島 崇男
R8-P17	ヒスイ輝石岩の流体包有物の塩濃度～深さによる違いは見られるか?～ *重野 未来 森 康 川本 竜彦 西山 忠男