

ポスターセッション 9月23日(金)～25日(日) 会場:アカデミックプロムナード
・準備 23日(金)9:00から 全期間中ポスター掲示可能 **・撤去25日(日)15:30(時間厳守)**
・コアタイム12:00-14:00 **★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

S2-P01	Hydration reactions of pyroxenite under granulite-facies, Sor Rondane Mountains, East Antarctica *Mindaleva Diana 宇野 正起 岡本 敦 東野 文子 土屋 範芳
S2-P02	Serpentinization and carbonate alteration of ophiolitic peridotites (Eastern Desert, Egypt): Implications for origin and geochemical effect Hamdy Mohamed *Gamal El Dien Hamed Morishita Tomoaki
S2-P03	A new occurrence of titanian andradite from Nagaland ophiolite, India *GHOSH Biswajit MORISHITA Tomoaki TAMURA Akihiro SODA Yusuke
S2-P04	Mineralogy of hydrothermal veins in the gabbros of the Jandaq ophiolite (Central Iran) *Torabi Ghodrat Morishita Tomoaki Arai Shoji
S2-P05	アンチゴライト蛇紋岩化に伴う酸化還元状態の変化-四国中央部東赤石岩体の例- *曾田 祐介 横山 寛紀 水上 知行 森下 知晃
★S2-P06	Erro-Tobbioカンラン岩体中の蛇紋岩の微細組織観察 *飯田 健介 安東 淳一 大藤 弘明 Das Kaushik

R1: 鉱物記載・分析評価

R1-P01	半導体検出器を用いた顕微メスバウアー分光器のビーム評価 *篠田 圭司 小林 康浩
R1-P02	電子線回折パターンの自動解析・指数付け方法の開発 *瀬戸 雄介 松本 恵
R1-P03	Gandolfi カメラより得られる単結晶回折パターンの予測 *藤田 陽平 奥寺 浩樹
R1-P04	3相共存水熱合成Cs-Lepidolite系雲母のX線Rietveld解析 *石田 清隆
R1-P05	3倍周期を持つLaihunite超構造のSTEM観察 *小西 博巳
R1-P06	大分県尾平鉱山産水晶にみられる櫻構造について *岡田 敏朗 今井 裕之 上原 誠一郎 長瀬 敏郎
R1-P07	対馬花崗岩の流体包有物中のチタン濃度 *黒澤 正紀 笹 公和 石井 聡
R1-P08	岡山県高梁市布賀鉱山産Natropophyllite *林 綾華 千本 悠加 小林 祥一 草地 功 岸 成具 田邊 満雄
R1-P09	小笠原諸島父島と兄島の無人岩に伴う高シリカ沸石 *藤田 彩花 安井 万奈 萩谷 宏 山崎 淳司
R1-P10	長崎県平戸島に産するNaに富むGarronite *平畑 祐太郎 彦坂 陽介 小林 祥一
R1-P11	山形県八谷鉱山産ゾノトラ石 *五十公野 裕也 中島 和夫 白居 百蔵
R1-P12	和歌山県紀の川市遠方産の阿仁鉱 *石橋 隆 藤原 卓 下林 典正 高谷 真樹 田中 陵二 小原 正顕
R1-P13	北海道手稲鉱山産kalgoorlieite *田中 崇裕 浜根 大輔
R1-P14	東京都白丸鉱山産epidote-(Sr) *田中 崇裕 浜根 大輔

R1-P15	山口県喜多平鉾山産オースティン石 *白勢 洋平 延寿 里美 上原 誠一郎 中武 俊郎
R1-P16	岩手県崎浜ペグマタイト産電気石について *白勢 洋平 上原 誠一郎
R1-P17	福岡県長垂ペグマタイト産ロバーツ石 *白勢 洋平 上原 誠一郎
R1-P18	福岡県長垂産ケララ石 *伊東 信 白勢 洋平 上原 誠一郎
R2: 結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・応用鉱物	
R2-P01	MackinawiteとLepidocrociteにおける可逆物質変化 *由井 嵐士 鈴木 溪 安藤 翔太 田代 陽介 二又 裕之
R2-P02	Boehmiteとlepidocrociteの結晶構造の再検討 *石井 優佑 小松 一生 鍵 裕之 町田 真一 佐野 亜沙美 服部 高典
R2-P03	H ⁺ のインターカレーションに伴うrusselliteの構造変化 *酒井 柚佳 奥寺 浩樹 荒砂 茜 武田 博明
R2-P04	広島県生口島産斜開銅鉾Cu ₃ AsO ₄ (OH) ₃ の構造精密化と水素原子位置について *馬屋原 明寛 本宮 秀朋 吉朝 朝 杉山 和正 奥部 真樹 有馬 寛 中塚 晃彦 門馬 綱一 宮脇 律郎
R2-P05	ダイアスポアの熱膨張に伴う結晶構造変化 *杉浦 晃希 永井 隆哉 有馬 寛 杉山 和正
★R2-P06	元素置換に伴うアパタイトの構造変化 *木田 祐輔 志村 玲子 杉山 和正 三河内 岳
R2-P07	曹灰長石多結晶体の作製と高温高圧下における弾性波速度測定 *本多 聡子 石川 正弘
R2-P08	無機多孔質材料における水蒸気の吸着速度 *鈴木 正哉 万福 和子 星野谷 亜衣 森本 和也
R2-P09	フラックス法によるスピネルの合成と結晶学 *上野 禎一 川原 沙織 本田 久美子 山田 裕香 梶山 裕貴 長澤 五十六
★R2-P10	単斜輝石ナノ多結晶体の焼結実験 *坪川 祐美子 石川 正弘
R2-P11	グラフによる氷の結晶構造の理解 *小松 一生 山根 峻 則竹 史哉
R2-P12	加熱によるガラス海綿の構造変化 *福島 義博 奥野 正幸 奥寺 浩樹 水上 知行 荒砂 茜
R2-P13	アルカリ長石(Or ₇₇ Ab ₂₃)ガラスの粉砕による構造変化 *野尻 博美 奥野 正幸 岩尾 克
★R2-P14	非晶質炭酸カルシウムの合成と構造の評価 *磯部 佑太 有馬 寛 杉山 和正 鍵 裕之
R2-P15	X型日本式双晶に見る接合面ごとの成長速度異方性 *門馬 綱一 長瀬 敏郎
R3: 高圧科学・地球深部	
R3-P01	ペルチエ素子を用いた低温DACの開発 *野口 直樹 奥地 拓生
R3-P02	初期温度を制御したシリカゲルの衝撃回収実験 *吉田 侑起 奥野 正幸 荒砂 茜 藤井 俊介 遠藤 太佳嗣 高橋 憲司 水上 知行 阿藤 敏行
R3-P03	高圧下におけるアンチゴライトの強度と剪断不安定化 *久保 友明 岩里 拓弥 肥後 祐司 吉田 雄祐 今村 公裕 加藤 工 上原 誠一郎 丹下 慶範

R4: 地球表層・環境・生命	
R4-P01	電子線マイクロアナライザによる阿武隈花崗岩帯における風化黒雲母中の $Fe^{3+}/\Sigma Fe$ *市村 康治 菊池 亮佑 小暮 敏博 酒井 陽一
★R4-P02	鉄還元細菌によるヒ酸・亜ヒ酸吸着フェリハイドライトの変化とヒ素の挙動 *眞鍋 達郎 小西 博巳
★R4-P03	加水黒雲母の層間内におけるセシウムの拡散速度の定量 *菊池 亮佑 向井 広樹 小暮 敏博
R5: 地球外物質	
R5-P01	X線回折法による普通コンドライトの分類 *今榮 直也 山口 亮 小島 秀康 木村 眞
R5-P02	Mg添加シリカゲルの衝撃圧縮による結晶化 *荒砂 茜 奥野 正幸 吉田 侑起 阿藤 敏行
R5-P03	3種類のターゲットによって化学組成を制御した非晶質ケイ酸塩の成膜実験 *高山 亜紀子 土山 明 米田
R5-P04	An induction thermal plasma system for the synthesis of cosmic dust analogues *Kim Taehee 松野 淳也 瀧川 晶 土山 明
R6: 深成岩・火山岩及びサブダクションファクトリー	
R6-P01	フラックス融解したマントルウェッジの温度構造とメルト組成分布—Crスピネル中のメルト包有物が示す初生マグマ組成と捕獲過程 *長屋 佳裕 海野 進 北村 啓太郎
R6-P02	海洋地殻下マントル中のメタソマティズム：タヒチ産マントル捕獲岩を用いた岩石学的考察 *秋澤 紀克 小木曾 哲 荒井 章司
R6-P03	オマーンオフィオライトのマントルソース：マントルセクションにおける輝石岩溶融とその他の火成プロセス *日下 葵 マリ ピトン
R6-P04	オマーンオフィオライトにおける初期島弧マグマ供給系 *井川 風木 海野 進
R6-P05	LA-ICP-MS geochronology for granitic rocks of the Central Mongolia *ボルドバーター ドルゾドマー 小山内 康人 中野 伸彦 足立 達朗 セレーネン ジャルガラン ボルドバーター エンヒジャルガル
R6-P06	蔵王火山基盤岩の新知見 *吉田 哲平 加々島 慎一 高橋 俊郎 野原 里華子
R6-P07	只見川古期花崗岩類のU-Pb年代およびRb-Srアイソクロン年代 *若杉 勇輝 谷岡 裕大 壺井 基裕 若木 重行 浅原 良浩
R6-P08	土岐花崗岩のアバタイトフィッション・トラック年代の空間分布：大陸縁辺部に定置した深成岩体の上昇速度 *湯口 貴史 末岡 茂 岩野 英樹 檀原 徹 石橋 正祐紀 笹尾 英嗣 西山 忠男
R6-P09	山陰帯隠岐の島に産する島後南谷花崗岩 *亀井 淳志 山本 奈穂 早坂 康隆 今岡 照喜
R6-P10	北部九州・博多湾周辺に分布する白亜紀花崗閃緑岩類のP-T条件とそれらの貫入関係への制約 *宮本 知治 島田 和彦
R6-P11	岩手県宮古市に分布する閉伊崎噴出岩類の岩石記載 小野寺 弘幸 *澁江 靖弘 土谷 信高

R6-P12	火山噴出物中の熱水変質岩が示す十勝岳火山直下熱水系 *井村 匠 大場 司 南 裕介 中川 光弘
R6-P13	鳥海山、貞観噴火前後の噴出物の特徴の変化 *高橋 拓也 伴 雅雄 大場 司 林 信太郎 新城 竜一
R6-P14	栗駒火山の水蒸気噴火噴出物の層序と鉱物学的特徴 *伊藤 啓太 大場 司
R6-P15	白山火山, 最新期噴火のマグマプロセス *茨木 柚季 海野 進
R6-P16	桜島火山から噴出する火山灰を構成する斜長石の構造状態—火山灰構成鉱物から火山活動を監視するための予備的研究— *松井 智彰 丸本 啓介 中村 美勇
R7: 岩石・鉱物・鉱床一般 (資源地質学会共催セッション)	
R7-P01	SEM-EBSD測定における指数付けの誤りがアンチゴライトのCPOパターンに与える影響 *永治 方敬 ウォリス サイモン 瀬戸 雄介 三宅 亮 曾田 祐介 上原 誠一郎 松本 恵
R7-P02	アンチゴライトかんらん岩中のかんらん石の転位観察 *新井 翔 水上 知行 永治 方敬 Wallis Simon
R7-P03	ブルース石のFe固溶によるラマンスペクトル変化 *水上 知行 林 竜太郎 大柳 良介 岡本 敦
R7-P04	カソードルミネッセンスを用いた炭酸塩鉱物の成長構造の把握 *村上 裕晃 國分(斎藤) 陽子 横山 立憲 渡邊 隆広 湯口 貴史 藤川 将之 西山 忠男
R7-P05	可視吸収スペクトルによる方解石の着色要因の解析 *古川 登
R7-P06	メルシノオフィオライトから読み取る島弧マントル過程 *犀川 雄二 石丸 聡子 荒井 章司 三浦 真 パーラック オスマン
R7-P07	兵庫県大屋地域産のエデン閃石-アルピタイト中のアルバイトに含まれる微小ストロナルシ石について *下林 典正 高谷 真樹
R7-P08	重希土類資源としてのアパタイトの可能性 *星野 美保子 実松 健造 渡辺 寧
R7-P09	宗像市成清池野鉱山産鉱物 *上野 禎一 中武 俊郎
R7-P10	副成分鉱物からみる羽越地域花崗岩類と鉱床との関係 *文屋 達瑛 中島 和夫
★R7-P11	インド東部Rengali地域に露出する水酸化鉄脈の成因 *山本 貴史 安東 淳一 Das Kaushik Ghosh Gautam Bose Sankar 富岡 尚敬
R8: 変成岩とテクトニクス	
★R8-P01	大別山地域に産する低温超高压エクロジヤイト *藤瀬 武尊 中村 大輔 平島 崇男
R8-P02	中国東部Su-Lu地域の超高压エクロジヤイト中の角閃石の安定性 *山崎 聡 中村 大輔 平島 崇男
★R8-P03	ボヘミア山塊Moldanubian帯Nové Dvory産エクロジヤイトの単一露頭における多様なザクロ石組成累帯構造の解読 *安本 篤史 平島 崇夫 中村 大輔
★R8-P04	カレドニア造山帯トロムセ・ナップに産する正片麻岩中のざくろ石形成過程の考察 *門田 康弘 平島 崇男

R8-P05	マダガスカルと南インドにみられる堇青石片麻岩の成因 *角替 敏昭 唐利 潘蒙 宮原 千夏
R8-P06	Solid and melt inclusions in inherited zircon: Tracing UHT metamorphic Mesoproterozoic protolith for Eastern Ghats Belt, India *Das Kaushik Bose Sankar
R8-P07	Zircon and monazite geochronology (SHRIMP-IIe and EPMA CHIME) of the western boundary of Eastern Ghats Granulite Belt, India: New insight on different age domains *Chatterjee Amitava Das Kaushik Bose Sankar 日高 洋
★R8-P08	東南極リュツォ・ホルム岩体アウストホブデ地域の火山弧火成作用とグラニュライト相変成作用 *高橋 一輝 角替 敏昭 高村 悠介 齋藤 陽介
★R8-P09	東南極Napier岩体に産する珪線石の最高経験温度推定 — TEMによる微細組織観察とAl/Si秩序度分析 — *伊神 洋平 三宅 亮
R8-P10	北部九州大牟田地域の高温変成岩類の変成条件 *池田 剛 宮崎 一博 松浦 浩久
R8-P11	新潟県糸魚川市金山谷産の青緑色ヒスイ輝石岩に含まれるジルコンのU-Pb年代測定 *吉田 拓海 小河原 孝彦
R8-P12	鳥取県若桜地域の蓮華変成帯に分布する青色片岩の変成作用 *高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P13	紀伊半島北西部毛原層に産するバロワ閃石を含む苦鉄質変成岩とその周辺岩の鉱物学 *加藤 亮吏 平島 崇男
R8-P14	長崎県西彼杵変成岩中の石英炭酸塩岩に産するシュードタキライト様脈 *西 右京 西山 忠男
R8-P15	関東山地南部秩父帯・四万十帯岩石の高温・高圧下におけるP波S波同時測定 *本多 聡子 石川 正弘
R8-P16	Comparison between natural and experimental structural evolution of CM to graphite *中村 佳博 芳野 極 M. Satish-Kumar
R8-P17	ヒスイ輝石岩類と曹長岩類の流体包有物からの スラブ流体へのアプローチ *重野 未来 森 康 川本 竜彦 西山 忠男