

9月17日(水) 午前			9月17日(水) 午後				
C棟3階 C301室							
R2:結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・ 応用鉱物(世界結晶年2014)			座長	R2:結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・ 応用鉱物(世界結晶年2014)			座長
9:40	はじめに	IYCr2014の紹介(趣旨説明) *永井隆哉		14:00	R2-09	合成Gaメリライトの4配位席におけるFe ³⁺ の分布 および変調構造の関係 *浜田 麻希 赤坂 正 秀	
9:45	R2-01	ラマンスペクトルから堇青石の結晶方位決定 *阿部 都 Satish-Kumar M 鍵裕之 外田 智千	永井隆哉	14:15	R2-10	三斜晶系ガーネットの構造分域間での陽イ オン秩序配列 *中村 友梨江 栗林 貴弘 長瀬 敏郎	中塚晃彦
10:00	R2-02	X線非弾性散乱による結晶弾性と下部マントル 構造 *福井 宏之 米田 明 Baron Alfred		14:30	R2-11	輝安鉱(Sb ₂ S ₃)のSe, Te置換による結晶構造変 化 *興野 純	
10:15	R2-03	非晶質炭酸カルシウムの圧力誘起結晶化その 場観察 *丸山 浩司 鍵裕之 井上 徹 吉野 徹		14:45	R2-12	Prosopite CaAl ₂ F _{4-x} (OH) _{4+x} の構造精密化と水素 結合 *手嶋 綾 陣内 聡 磯部 博志 吉 朝朗 杉山 和正 有馬 寛 門馬 綱一 宮脇 律郎	
10:30	R2-04	PLANET ビームラインでの中性子回折実験から 見えてきた高温高压下での Ca(OD) ₂ の結晶構 造変化 *永井隆哉 佐野 亜沙美 服部 高 典	奥部真樹	15:00	R2-13	Kottigite-symplesite固溶体の結晶構造と水素 結合 *宮野 優美子 吉朝朗 陣内 聡 磯部 博志 杉山 和正 有馬 寛 門馬 綱一 宮脇 律郎 奥部 真樹	小松一生
10:45	R2-05	アルカリホウ珪酸塩ガラスにおける局所構 造の温度変化 *山田 明寛 内藤 拓也 吉田 智 松岡 純 山中 恵介 藤岡 大毅		15:15	R2-14	AlとHに富むMg-bridgmaniteの放射光X線単 結晶構造解析 *栗林 貴弘 井上 徹 藤野 清志 長瀬 敏郎	
11:00	R2-06	リチウムゲルマン酸塩ガラスの局所構造 *有 馬 寛 川又 透 杉山 和正		15:30	R2-15	Phase Eの粉末中性子回折(2) *富岡 尚敬 奥地 拓生 Purevjav Narangoo	
11:15	R2-07	結晶軌道固有対称性と双晶の構造研究への 適用 *Nespolo Massimo Marzouki Mohamed Amine Souvignier Bernd	吉朝朗	15:45	R2-16	熱水系に産するFeに富む蛇紋石-緑泥石混合 層の積層構造 *井上 紗綾子 小暮 敏博	興野 純
11:30	R2-08	Dense packings of identical ellipses and ellipsoids *松本 崧生 種村 正美		16:00	R2-17	X-Li ₂ O-V ₂ O ₅ フラックスを用いた結晶育成の検 討 *阿部 利弥	
				16:15	R2-18	ハイアルミナセメントの養生温度がストラリン ジャイトの結晶化におよぼす影響 *新名 俊夫 大川 真紀雄 飯山 真人 Woehrmeyer Christoph Parr Chris	
				16:30	R2-19	強磁場プロセスを用いたa軸配向フォルステ ライト多結晶体の創製 *小泉 早苗 鈴木 達 目 義雄 平賀 岳彦	阿部利弥
				16:45	R2-20	高温高压下における透光性多結晶ガーネッ トの合成 *入船 徹男 有本 岳史 川 上 航司 國本 健広 新名 亨 大藤 弘明 齋藤 恵太 木村 正樹	
				17:00	R2-21	脱吸着平衡法によるガス-非理想固溶体の 相平衡図の作成 *北村 雅夫 勝野 喜以 子 入澤 寿美	

9月17日(水)午前			9月17日(水)午後					
C棟2階 C201室								
R5:地球外物質			座長	R5:地球外物質			座長	
9:30	R5-01	4He ⁺ 照射実験を行ったコランダム(α -Al ₂ O ₃)の表面近傍のTEM/STEM観察・分析 *三宅 亮 瀧川 晶 土山 明 松本 徹 安田 啓介 中田 吉則 藤昇一 福永 啓一	橋 省 吾	14:00	R5-11	小惑星イトカワ塵の鉱物学的研究:平衡LLコンドライトとの類似性の再確認 *三河内 岳 小松 睦美 萩谷 健治 大隅 一政 Zolesnky Michael Hoffmann Viktor 佐竹 渉 青柳 雄也 竹之内 惇志 唐牛 譲 上楯 真之 矢田 達	瀬 戸 雄 介	
9:45	R5-02	Allende隕石中のdark clast: 母天体における水熱変成の検証 *酒井 碧 留岡 和重 瀬戸 雄介 三宅 亮		14:15	R5-12	ユレイライト隕石中の非晶質炭素 *中牟田 義博		
10:00	R5-03	Allende炭素質コンドライトの還元的条件下における水熱変成実験 *飯国 恒之 留岡 和重 瀬戸 雄介 市村 隼 松本 恵		14:30	R5-13	Eucriteの衝撃変成の記録 *宮原 正明 大谷 栄治 山口 亮 小澤 信 境 毅 平尾 直久		
10:15	R5-04	FIB-X線マイクロCT法を用いた炭素質コンドライトからの含水流体包有物の探索 *土山 明 三宅 亮 Zolensky Michael 上杉 健太郎 竹内 晃久 鈴木 芳生 中野 司 吉田 健太		14:45	R5-14	ダイオジェナイトの衝突溶融岩 NWA 5480 の岩石学的特徴と成因 *山口 亮 Barrat Jean-Alix 白井 直樹 海老原 充		
10:30	R5-05	原始太陽系雰囲気におけるコンドリュールの再現実験 *今栄 直也 磯部 博志		15:00	R5-15	火星隕石におけるカンラン石の黒色化と衝撃履歴 *竹之内 惇志 三河内 岳 小暮 敏博 井上 紗綾子 山口 亮		
10:45	R5-06	還元ガス浮遊法によるコンドリュール微細組織の再現実験 *瀬戸 雄介 市村 隼 森家 智嗣 松野 淳也 土山 明 高橋 竜平 小原 真司		15:15	R5-16	月隕石NWA2727における高圧鉱物と天体衝突史の解明 *鹿山 雅裕 富岡 尚敬 関根 利守 宮原 正明 Götze Jens 西戸 裕嗣 大谷 栄治 小澤 信		
11:00	R5-07	NWA1232 CO3隕石中の微小クラストの集合からなる岩相 *松本 恵 留岡 和重 瀬戸 雄介 桐石 美帆 梅原 まり子 山本 由紀子 三宅 亮 浜根 大輔		15:30	R5-17	NWA 7325エコンドライトの鉱物学及び希ガス同位体組成から見た形成過程について *長谷川 輝 三河内 岳 長尾 敬介 羽場 麻希子 Bizzarro Martin		
11:15	R5-08	Yamato-81020(CO3), Murchison(CM2), Cold Bokkeveld(CM2)コンドライトに含まれるCIに似た微小クラスト *森家 智嗣 留岡 和重 瀬戸 雄介 前田 誠 三宅 亮 浜根 大輔		15:45	R5-18	XAFS法によるK-T境界粘土におけるZr局所構造解析 *鳥羽 瀬翼 吉朝 朗 王 玲 本宮 秀朋 菅原 正彦 磯部 博志 杉山 和正 奥部 真樹		
11:30	R5-09	彗星核モデル物質としてのグリシノーシリカゲル複合体の合成と衝撃圧縮 村井 拓朗 *奥野 正幸 荒砂 茜 奥寺 浩樹 濱田 麻希 水上 知行 荒井 章司 阿藤 敏行						
11:45	R5-10	Vigarano CV3隕石のコンドリュールを囲むオリビンに富むリムの成因 *富永 裕貴 留岡 和重 瀬戸 雄介		瀬 戸 雄 介				

9月17日(水)午前			9月17日(水)午後		
C棟2階 C202室					
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)			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)		
9:30	S2-01	水-岩石相互作用と鹿園先生 *藤本 光一郎	14:00	S2-11	マントル起源かんらん岩捕獲岩中の鉱物境界に発達する微細組織観察 *村田 雅美 植松 勝之 山本 貴史 谷 健一郎 宿野 浩司 水上 知行 森下 知晃
9:45	S2-02	鹿園直建先生による黒鉛鉱床と浅熱水性金鉱床の研究 *中田 正隆 小室 光世	14:15	S2-12	地殻流体からのシリカ析出によるき裂閉塞:水熱実験とモデリングからの考察 *山田 稜 岡本 敦 最首 花恵 中村 美千彦 奥村 聡 佐々木 理 土屋 範芳
10:00	S2-03	反応-流動数値シミュレーションとその背景 *竹野 直人	14:30	S2-13	シリカ鉱物析出による地殻の透水-不透水境界の発展 *最首 花恵 岡本 敦 土屋 範芳
10:15	S2-04	天草陶石鉱床の生成環境に関する考察 *武内 浩一	14:45	S2-14	東南極, 地殻-メルト吸水反応帯から制約される島弧地殻への流体供給プロセス *宇野 正起 岡本 敦 土屋 範芳
10:30	S2-05	リチウム資源とリチウム同位体:ネバダ州塩湖におけるリチウム鉱床の起源制約 *荒岡 大輔 西尾 嘉朗 高木 哲一 渡辺 寧 川幡 穂高	15:00	S2-15	接触変成帯における流体活動と周期的鉱物沈殿 *西山 忠男 中村 怜美 浦田 健作
10:45	S2-06	粘土鉱物-水系の実験と分子シミュレーション *河村 雄行			
11:00	S2-07	石英表面で構造化した水の赤外分光計測と分子動力学的評価 *石川 慧 佐久間 博 土屋 範芳			
11:15	S2-08	大阪南部, 和泉山脈地域の脈性炭酸塩鉱物の酸素・炭素同位体組成 *奥山 康子			
11:30	S2-09	地殻流体が関与する岩石破壊過程の解明 *石山 沙耶 安東 淳一 Das Kaushik 中井 俊一 太田 泰弘			
11:45	S2-10	蛇紋岩海山を構成する蛇紋岩の形成過程 *安東 淳一 山本 貴史 大藤 弘明 前川 寛和 村田 恵子			

座長

土屋範芳

藤本光一郎

座長

奥山康子

藤本光一郎

9月18日(木) 午前		9月18日(木) 午後	
C棟3階 C301室		C棟2階 C201室	
8:50 ~10:00	日本鉱物科学会平成25年度総会	R3: 高压科学・地球深部	
日本鉱物科学会 受賞講演		14:00	R3-01
10:10 ~10:40	平成25年度日本鉱物科学会第11回受賞者 木村 真(茨城大学理学部)	14:15	R3-02
10:45 ~11:15	平成25年度日本鉱物科学会第12回受賞者 土屋 卓久(愛媛大学地球深部 ダイナミクス研究センター)	14:30	R3-03
11:20 ~11:40	平成25年度日本鉱物科学会研究奨励賞 第13回受賞者 佐久間 博(物質・材料研究機構)	14:45	R3-04
11:45 ~12:05	平成25年度日本鉱物科学会研究奨励賞 第14回受賞者 齊藤 哲(愛媛大学理工学研究科)	15:00	R3-05
12:10 ~12:30	平成25年度日本鉱物科学会研究奨励賞 第15回受賞者 横山 正(大阪大学 大学院理学研究科)	15:15	R3-06
		15:30	R3-07
		15:45	R3-08
		16:00	R3-09
		16:15	R3-10
		16:30	R3-11
		16:45	R3-12

座長

西真之

坂巻竜也

高压下におけるアノーサイトメルトの粘性・構造測定 *坂巻 竜也 河野 義生

Na₂O-nSiO₂液体の高温高压分子動力学シミュレーション *則竹 史哉 河村 雄行

Mg-ペロブスカイトとフェロペリクレス間の鉄の分配に関する熱力学 *藤野 清志 入船 徹男

カルシウムフェライト型NaAlSiO₄の高压ラマン分光測定 *糝谷 浩 Töbrens Daniel 赤荻 正樹

エクロジヤイトの高温高压熱伝導率 *米田 明 王 超 大迫 正弘

AlとHに富むMg-bridgmaniteの合成とキャラクターリゼーション *井上 徹 矢吹 智美 柿澤 翔 藤野 清志 塚本 尚義 栗林 貴弘 長瀬 敏郎

緑泥石の脱水分解反応境界とその状態方程式 *井上 徹 末次 秀規 柿澤 翔 亀卦川 卓美

スピネル構造の圧力誘起転移 *山中 高光 興野 純 中本 有紀 Mao Ho-kwang Russell Hemley

下部マントル領域における蛇紋石の相転移 *西真之 入船 徹男 Greaux Steeve 丹下 慶範 肥後 祐司

ZnTiO₃イルメナイト-ペロブスカイト転移とペロブスカイトの高压分解反応 *赤荻 正樹 阿部 航平 遊佐 斉 糝谷 浩 森 大輔 稲熊 宜之

マトリックス昇華法による真空中での高压氷の作製 *香内 晃 羽馬 哲也 木村 勇気 日 高 宏 渡部 直樹

炭素含有ナノ組織固化物の火成岩中産出の地学的考察 *三浦 保範

9月18日(木) 午後

C棟2階 C202室

C棟1階 C102室

R6: 深成岩・火山岩及びサブダクション
ファクトリー

R4: 地球表層・環境・生命

14:00	R6-01	阿武隈山地の深成岩類の化学組成 *御子柴 真澄 高橋 浩 久保 和也	座長	14:00	R4-01	風化時の微量元素の挙動と大気酸素進化 *村上 隆 松浦 圭 菅崎 良貴	座長
14:15	R6-02	モンゴル中・南部の古生代火成活動場 大和田 正明 小山内 康人 中野 伸彦 足立 達朗 Satish-Kumar M. Sreenen Jargalan Boldbaatar Chimedteie	星出 隆志	14:15	R4-02	低O ₂ 環境下における黄鉄鉱の溶解速度と化学量論 *菅崎 良貴 村上 隆	宇都宮 聡
14:30	R6-03	オマーンオフィオライト中の大陸衝上期花崗岩類の岩石化学的特徴 *土谷 信高 柴田 知之 芳川 雅子 足立 達朗 中野 伸彦 小山内 康人		14:30	R4-03	アモルファスシリカの溶解速度に及ぼすタンパク質の影響 *河野 元治 Hwang Jinyeon	
14:45	R6-04	東南極セール・ロンダーネ山地に産する高Kアダカイト質花崗岩 *亀井 淳志 大和田 正明 志村 俊昭 柚原 雅樹 東田 和弘		14:45	R4-04	微生物由来化学種がナノ鉱物粒子の液中分散性に与える影響評価 *正木 翔太 大貫 敏彦 宇都宮 聡	
15:00	R6-05	北八甲田火山群北部におけるマグマ進化プロセス *小松 翔 大場 司		15:00	R4-05	CaCO ₃ クラスターにおける不純物効果の理論的解析 *川野 潤 前田 理 永井 隆哉	
15:15	R6-06	栃木県宇都宮地域に分布する中新世火山岩類の岩石学的研究 *清水 隆一 川野 良信	亀井 淳志	15:15	R4-06	シリカナノ細孔のイオン吸着特性の評価 *西山 直毅 横山 正	宇都宮 聡
15:30	R6-07	中部日本背弧のカルクアルカリ系火山のマグマ溜まりへ注入するFおよびClに富む高カリウムマグマバッチ: 不均質石基組織と斑晶メルト包有物 *山口 佳昭 原田 英男 太田 靖		15:30	R4-07	地球環境と社会生活の鉱物・資源利用についての考察 *三浦 保範	
15:45	R6-08	先小御岳火山マグマの地球化学的特徴 *柴田 知之 吉本 充宏 藤井 敏嗣 中田 節也		15:45	R4-08	ポジトロニウムを用いたサポナイト粘土鉱物ナノ粒子の自己集積化現象の研究 *佐藤 公法 沼田 和臣 藤本 光一郎 河村 雄行	
16:00	R6-09	伊豆-小笠原-マリアナ弧創成期マントルウェッジの温度組成構造および島弧発達過程 *金山 恭子 北村 啓太郎 海野 進 石塚 治	柴田 知之	16:00	R4-09	瑞浪超深地層研究所における深部花崗岩中の地下水とコロイドについて *宗本 隆志 大森 一秋 岩月 輝希 鈴木 庸平	小暮 敏博
16:15	R6-10	初生無人岩マグマの地球化学的特徴と生成条件-小笠原群島及びグアム島産の無人岩由来のCrスピネル中のメルト包有物研究 *北村 啓太郎 海野 進 金山 恭子 石塚 治		16:15	R4-10	粘土鉱物組成が土壌中の放射性セシウムの保持状態に与える影響 *山崎 信哉 金子 誠 岩田 孟 正木 翔太 大貫 敏彦 宇都宮 聡	
16:30	R6-11	阿蘇-4および始良噴火の前駆噴出物の岩石学的特徴 *長谷中 利昭 黒川 聖 山崎 秀人 杉山 美実子 関口 悠子 森 康		16:30	R4-11	福島風化黒雲母へのCs吸着実験 *菊池 亮佑 向井 広樹 小暮 敏博 田村 堅志	
				16:45	R4-12	天然ウラン鉱物の物理・化学的特性と福島第一原発燃料デブリとの関連性 *宇都宮 聡 大貫 敏彦	

9月19日(金)午前			9月19日(金)午後				
C棟2階 C201室							
R8: 変成岩とテクトニクス			S1: 火成作用と流体(スペシャルセッション)				
9:30	R8-01	ラマン地質温度圧力計を用いた汗見川地域・三波川変泥質岩の変成履歴解析 *田口 知樹 榎並 正樹	座長	14:00	S1-01	岩手火山のカンラン石メルト包有物のFとClの含有量が示す低温スラブの沈み込み Rose・古賀 Estelle 古賀 Kenneth *浜田 盛久 Helouis Thomas Whitehouse Martin 清水 孚道	栗谷 豪
9:45	R8-02	Microstructural evolution of Carbonaceous Material (CM) under low temperature condition *中村 佳博 M. Satish-Kumar 豊島 剛志	中村 大輔	14:15	S1-02	マグマの脱ガス時における塩素の非揮発性について *吉村 俊平	浜田 盛久
10:00	R8-03	八代地域の黒瀬川帯・箱石サブユニットに産するローソン石青色片岩の温度圧力上昇に伴う鉱物組み合わせの変化 *佐藤 永太郎 平島 崇男 藤本 善航		14:30	S1-03	塩水が島弧下マントルヘイオン半径の大きい親石元素を運ぶ *川本 竜彦 三部 賢治 Bureau Hélène Reguer Solenn Mocuta Cristian Kubsky Stefan Thiaudière Dominique 小野 重明 小木曾 哲	栗谷 豪
10:15	R8-04	Metamorphism of high-Mg garnet and kyanite-bearing garnet amphibolites from the Tonaru metagabbro mass, Sambagawa metamorphic belt, central Shikoku, Japan *KABIR Md Fazle TAKASU Akira MATSUURA Hiroaki KURAYA Itsuki		14:45	S1-04	ピナツボハルツバーチャイト捕獲岩と母岩ダイサイト中の角閃石の化学組成とSr-Nd同位体組成 *芳川 雅子 荒井 章司 田村 明弘 川本 竜彦 小林 哲夫 奥野 充 Danikko Rivera Ericson Bariso	吉村 俊平
10:30	R8-05	Metamorphic and tectonic evolutions of eclogites and associated metamorphic rocks in the Lake Zone, SW Mongolia *Javkhlan Otgonkhuu Takasu Akira Kabir Md Fazle Bat-Ulzii Dash	遠藤 俊祐	15:00	S1-05	中国北東部・長白山火山におけるマントル含水量 *栗谷 豪 奥村 聡 横山 哲也 伊藤 嘉紀 中村 美千彦 魏 海泉	
10:45	R8-06	領家変成帯青山高原地域ミグマタイト帯に産するジルコンのSHRIMP U-Pb年代 *河上 哲生 堀江 憲路 外田 智千 谷 健一郎					
11:00	R8-07	Proterozoic and Paleozoic internal textural events in zircon and monazite on metamorphic rocks of Southwestern Group, Sri Lanka *Dadayakkarage Nuwan Sanjaya Wanniarachchi Akasaka Masahide	額 穂 佑 衣				
11:15	R8-08	超高温グラニュライトのためのザクロ石Ti 地質温度計 *川寄 智佑 本吉 洋一					
11:30	R8-09	スリランカの超高温泥質グラニュライト中のアルカリ長石のスピノーダル分解:珪長岩包有物形成との関係 *廣井 美邦 三宅 亮					

9月19日(金)午前			9月19日(金)午後				
C棟2階 C202室							
R1: 鉱物記載・分析評価			R1: 鉱物記載・分析評価				
9:30	R1-01	Far-infrared spectra of synthetic (K,Rb,Cs) Mg ₃ ^[4] [(Al _{1-x} Ga _x)(Si _{3-y} Ge _y)]O ₁₀ (OH,OD,F) ₂ phlogopite-series micas *石田 清隆 Hawthorne Frank	座長	14:00	R1-11	三重県伊勢産新鉱物ランタンフェリ赤坂石およびランタンフェリアンドロス石 *永嶋 真理子 浜根 大輔 富田 宣光 皆川 鉄雄 稲葉 幸郎	座長
9:45	R1-02	宝石コランダム の原産地鑑別① —その正確性と限界について— *北脇 裕士 江森 健太郎	宮脇 律郎	14:15	R1-12	三重県菰野町宗利谷産のイフティシ石改め三重石 *宮脇 律郎 松原 聡 横山 一己 重岡 昌子 門馬 綱一 山本 貞興	下林 典正
10:00	R1-03	宝石コランダム の原産地鑑別② —LA-ICP-MS分析の応用例— *江森 健太郎 北脇 裕士		14:30	R1-13	紀伊半島南部海岸に見られる銅・亜鉛・鉛の二次鉱物(I) *石橋 隆 下林 典正 松原 聡 門馬 綱一 宮脇 律郎 重岡 昌子 徳本 明子 長瀬 敏郎	
10:15	R1-04	TESマイクロカロリメータEDS-SEMによる珪酸塩鉱物分析 *上原 誠一郎 白勢 洋平 山口 海		14:45	R1-14	紀伊半島南部海岸に見られる銅・亜鉛・鉛の二次鉱物(II) *松原 聡 宮脇 律郎 門馬 綱一 重岡 昌子 徳本 明子 石橋 隆 下林 典正 長瀬 敏郎	
10:30	R1-05	オスmium蒸着膜を用いた軽元素のEDS定量 *大藤 弘明 山本 昌志	黒澤 正紀	15:00	R1-15	大分県木浦鉱山産鉄ワルキルデル石及びビューコン石 *延寿 里美 上原 誠一郎	下林 典正
10:45	R1-06	酸化錫緻密多結晶体への水蒸気からの重水素拡散 *坂口 勲 橋口 未奈子 渡邊 賢 齋藤 紀子 鈴木 拓 菱田 俊一					
11:00	R1-07	国内産玉髓・瑪瑙の形成過程 *長瀬 敏郎 門馬 綱一 栗林 貴弘 宮本 毅 山田 亮一					
11:15	R1-08	青森県中津軽郡西目屋村産の特異な形態をした仮晶石英 *下林 典正 瀧元 惇司 高田 雅介 鶴田 憲次 鶴田 亮介 吉田 健太					
11:30	R1-09	モンブラ石-アンブリゴ石系列とラクロワ石の微細組織 *白勢 洋平 上原 誠一郎					
11:45	R1-10	新鉱物 房総石(bosoite) *門馬 綱一 池田 卓史 長瀬 敏郎 栗林 貴弘 本間 千舟 西久保 勝己 高橋 直樹 高田 雅介 松下 能孝 宮脇 律郎 松原 聡					

9月19日(金)午前			9月19日(金)午後				
C棟1階 C102室							
R7: 岩石・鉱物・鉱床一般 (資源地質学会共催セッション)			R7: 岩石・鉱物・鉱床一般 (資源地質学会共催セッション)				
9:30	R7-01	島根県邑南町久喜鉱山の銀鉱物と鉛鉱物の産状, 化学組成および晶出プロセス *細川 圭太 赤坂 正秀	座長	14:00	R7-11	北極圏ウラル・オフィオライト調査 *荒井 章司 三浦 真 石丸 聡子 Shmelev Vladimir R.	佐津川貴子
9:45	R7-02	カナダ国Abitibi greenstone beltの変成作用を受けた火山性塊状硫化物鉱床産閃亜鉛鉱中に記録された拡散プロセス *水田 敏夫 緒方 武幸 Mercier-Langevin Patrick	藤本光一郎	14:15	R7-12	北極圏ウラル、ライズ・オフィオライトにおける超高压クロミタイトの岩石学的特徴 *三浦 真 荒井 章司 石丸 聡子 R. Shmelev Vladimir 山本 伸次	
10:00	R7-03	南モンゴル Lugiin-Gol岩体のアルカリマグマ活動とマグマ-熱水活動による希土類鉱化作用の関連性 *緒方 武幸 Jamsran Erdenebayar Sereen Jargalan Jargal Lkhamsuren		14:30	R7-13	Ray-Izオフィオライトに見られるルビーを含む優白色脈の記載岩石学 *石丸 聡子 荒井 章司 三浦 真 Shmelev V.R.	
10:15	R7-04	Gold occurrences in orogenic type gold deposits in the North Khentoi gold belt, central northern Mongolia *Khishgee Chinbat Akasaka Masahide		14:45	R7-14	EPMAを用いたCHIME年代測定におけるX線の干渉補正の評価 *加藤 丈典 Cho Deung-Lyong Jeon Mi-Jung 佐藤 桂	
10:30	R7-05	ざくろ石のケリファイト化における物質移動: 閉鎖系内での遠心分離的セグレーション *小畑 正明	三宅亮	15:00	R7-15	ロシア沿海州・サマルカ帯の碎屑性鉱物年代 *堤 之恭 横山 一己 Kasatkin Sergey Golizubov Vladimir	鹿山雅裕
10:45	R7-06	熊本県阿蘇上米塚産スコリアにおける高温酸化の影響: スコリア構成鉱物の高温酸化による変化 *江島 輝美 赤坂 正秀		15:15	R7-16	放射光X線から走査透過電子顕微鏡までのシームレストモグラフィーに向けた試料加工法 *三宅 亮 松野 淳也 藤 昇一	
11:00	R7-07	佐渡島小木半島産玄武岩に含まれる炭石巨晶とその包有物の鉱物化学的研究 *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		15:30	R7-17	GANSEKI: なぜJAMSTECの深海底岩石サンプルは使いやすいのか? *富山 隆将 堀川 博紀 福田 和代 市山 祐司 相馬 伸介	
11:15	R7-08	伊豆弧、新島火山より産する2種類のハンレイ岩質捕獲岩の成因: 岩石学的・地球化学的考察 *遠藤 大介 荒川 洋二 池端 慶 大鹿 淳也 新村 太郎 森 康	佐津川貴子				
11:30	R7-09	変成過程におけるクロミタイトの流体-変形相互作用 *佐津川 貴子 Piazolo Sandra Colás Vanessa González-Jiménez José-María Griffin, L. William O'Reilly, Y. Suzanne Gervilla Fernando Fanlo Isabel					
11:45	R7-10	北部フォッサマグナ火山岩のSr-Nd同位体マッピングとHFS元素比 — フォッサマグナマグナ直下にある2つのソースマントル — *業田 顕行 山元 正継 笹沼 貴弘					

R2: 結晶構造・結晶化学・物性・結晶成長・応用鉱物(世界結晶年2014)	
R2-P01	六方晶系ランタノイド酸化物Sm ₂ O ₃ , La ₂ O ₃ の圧縮挙動 *朝原 友紀 大石 泰男 平尾 直久
R2-P02	クリソベリルの結晶構造と双晶の形成 *高谷 舞 長瀬 敏郎 栗林 貴弘
R2-P03	リートベルト解析とTEMに基づくコーディエライトの結晶系の検討 *藤 昇一 上原 誠一郎
R2-P07	Cuprian Elbaiteに含まれるCuおよびMn *杉山 和正 有馬 寛 川又 透
R2-P08	単結晶X線回折法によるrussellite (Bi ₂ WO ₆)の結晶構造の精密化 *奥寺 浩樹 山縣 賢太郎 武田 博明
R2-P09	高温型C2/c単斜エンスタタイトへの高压型からの相転移 *吉朝 朗 奥部 真樹 中塚 晃彦 桂 智男
R2-P10	高温回折法による強誘電・常誘電BaTiO ₃ ペロブスカイトの相転移機構 *仲谷 友孝 平床 竜矢 中塚 晃彦 菅原 正彦 奥部 真樹 吉朝 朗
R2-P11	レグランド石、アダム石、パラアダム石の構造精密化: 結晶化学と水素結合の詳細 *陣内 聡 吉朝 朗 杉山 和正 有馬 寛 志村 玲子 宮脇 律郎
R2-P12	Ca-Ge-O-H系正方晶ハイドロゲネットの結晶構造と水素位置 *中塚 晃彦 松富 大記 藤原 恵子 中山 則昭 大高 理 杉山 和正
R2-P13	CO ₂ ハイドレートの結晶構造変化 *町田 真一 Tulk Christopher Molaison Jamie Klug Dennis Lu Hailong Guthrie Malcolm
R2-P14	ブルーサイトのH-D相互拡散の速度論的研究 *増田 愛美 永井 隆哉 川野 潤
R2-P15	アモルファスを介した良質な粉末結晶の合成による結晶構造決定: 高压下で見出された新規塩化マグネシウム水和物の例 *小松 一生 篠崎 彩子 町田 真一 松林 拓人 渡辺 真央 鍵 裕之
R2-P16	NaCl, CaCl ₂ 溶液による堇青石の斜長石への置換反応を用いた熱水溶液-斜長石間のNa-Ca分配への応用 *古川 登
R2-P17	Katoite単結晶育成に最適な水熱合成条件の検討 *加藤 正人 興野 純
R2-P18	Mg ₂ Si ₂ O ₆ -Fe ₂ Si ₂ O ₆ 系1気圧の相平衡図の見直し *大井 修吾
R2-P19	不均質かんらん石微粒子における溶融/結晶成長組織 *徳永 真也 権藤 貴明 磯部 博志
R2-P20	ディオプサイドの細粒多結晶体の焼結 *坪川 祐美子 石川 正弘
R2-P21	フラックス法によるサファイアの合成と副産物 *上野 禎一 中矢 徹 谷川 太一 原 光平 長澤 五十六
R2-P22	カソードルミネッセンスによる放射線エンスタタイト中の放射線損傷の評価 *大郷 周平 西戸 裕嗣 豊田 新 鹿山 雅裕
R2-P23	クテナホライトのカソードルミネッセンスにおける試料温度効果 *草野 展弘 西戸 裕嗣 蛭川 清隆
R5: 地球外物質	
R5-P01	Allende隕石交代変成組織のTEM/STEM観察 *大西 市朗 門井 美純 留岡 和重
R5-P02	Yamato-82094炭素質コンドライト (ungrouped) のコンドリュール, リム, マトリックスの成因的關係 *川田 早月 留岡 和重 瀬戸 雄介
R5-P03	DaG999ポリミクトユレイライト隕石の組織と化学組成 *安武 正展 中牟田 義博
R5-P04	NWA2092 LL6/7 コンドライト隕石の鉱物学的研究 *浦田 佳奈 中牟田 義博

9月18日(木) ポスターセッション		会場:C棟1階 C101室	
9:00準備		9:30-17:00	
セッション: R3, R4, R6		コアタイム12:00-14:00	
R3: 高圧科学・地球深部			
R3-P03	高圧条件下での炭素質コンドライト組成における金属メルト-ケイ酸塩メルト間の炭素分配 *朝原 友紀 大谷 栄治		
R3-P04	P-V-T equation of state of β -GaOOH *鈴木 昭夫		
R3-P05	ダイヤモンドアンビルGHz音速法の開発 *米田 明		
R3-P06	高温高圧下でのMgO 結晶中の点欠陥による拡散機構 *辻野 典秀 河村 雄行		
R3-P07	高温型C2/c単斜エンスタタイトのラマン測定 *楠 遼介 吉朝 朗 西山 忠男 奥部 真樹 杉山 和正 有馬 寛 中塚 晃彦		
R4: 地球表層・環境・生命			
R4-P02	AFMによる30°CのNaCl溶液中でのbarite (001) 表面の溶解その場観察 *桑原 義博		
R4-P03	キャンセル		
R4-P04	熊本大学黒髪南地区構内の表層堆積物に見られる風化・変質生成物 *那須 啓 鳥井 真之 磯部 博志 山野 ケン陽次郎		
R4-P05	熱水変質実験による古土壌中の希土類リン酸塩鉱物の復元 *市村 康治 村上 隆 上原 誠一郎		
R4-P06	TEM観察による河川湖沼の鉄ナノ粒子-微生物相互作用 *田村 知也 興野 純		
R4-P07	小高川河口域における河床堆積物の特徴と放射性セシウムの関係について *萩原 大樹 飯島 和毅 尾上 博則 大山 卓也 中西 貴宏 小西 博巳 赤井 純治		
R4-P08	熱水条件における非晶質シリカ粒子と水の反応 *神菊 真子 山崎 悠子 磯部 博志		
R4-P09	コバルトリッチクラストとマンガンノジュールの成因論的考察 *赤井 純治		
R6: 深成岩・火山岩及びサブダクションファクトリー			
R6-P01	土岐花崗岩体中の熱水変質による黒雲母の緑泥石化:緑泥石化に伴う熱水流体の化学的特徴の変遷 *湯口 貴史 笹尾 英嗣 石橋 正祐紀 西山 忠男		
R6-P02	西南日本内帯 東部因美侵入岩類の花崗岩類のSr, Nd同位体組成 *佐藤 桂 亀井 淳志 南 雅代 浅原 良浩 加藤 丈典		
R6-P03	Role of granitoids in the metamorphic evolution of the Ryoke Belt (Iwakuni-Yanai area, SW Japan) *Skrzypek Etienne 河上 哲生 天野 早織		
R6-P04	山口県東部, 領家帯・山陽帯花崗岩の分化トレンド *山下 修平 小川 敦司 大和田 正明		
R6-P05	北部オマーンオフィオライト・基底かんらん岩の溶融プロセスとメルト/流体反応 野本 有希 *高澤 栄一		
R6-P06	東南極Lützow-Holm岩体 Rundvågshittaに産する貫入岩に含まれる燐灰石のF-Cl組成と共生する鉱物との関連 *宮本 知治 島田 和彦 角替 敏昭 Dunkley Daniel J. 加藤 睦実		
R6-P07	東太平洋中央海嶺ヘスディープ海盆で見つかったMultitextured層状斑れい岩の岩石学的特徴 *星出 隆志 町 澄秋 前田 仁一郎		
R6-P08	カルデラ形成に関連した火砕流堆積物中に産する石英のカソードルミネッセンス像とTi含有量の特徴 *戸田 成太郎 大場 司 緒方 武幸		
R6-P09	蔵王火山, 五色岳形成初期噴出物の岩石学的特徴 *西 勇樹 伴 雅雄 及川 輝樹		
R6-P10	小豆島にみられる苦鉄質マグマと花崗岩由来結晶の混合・混交過程 *西村 光史 柴田 知之 吉倉 紳一 芳川 雅子 昆 慶明 高木 哲一		

9月19日(金) ポスターセッション 9:00準備 9:30-16:00 セッション:R1, R7, R8		会場:C棟1階 C101室 コアタイム12:00-14:00	
R1: 鉱物記載・分析評価			
R1-P05	顕微メスバウアー分光器の製作とビーム評価2	*篠田 圭司	小林 康浩 副島 啓義
R1-P06	メスバウアー分光法による定方位試料と粉末試料から求めた黒雲母中のFe ³⁺ 比の比較	*日高 伸也	篠田 圭司 小林 康浩
R1-P07	対馬花崗岩の多相流体包有物中の固相の分析	*黒澤 正紀	
R1-P08	いわゆる“磁石石”中の強磁性鉱物の磁気特性	*大川 真紀雄	下田 健士朗 浦谷 勇貴
R1-P09	新潟県魚沼層群SK100テフラ中のジルコンに含まれる銀のインクルージョン及びジルコン表面に附着する金,銀について	*村松 敏雄	小西 博巳
R1-P10	四国中央部別子地域瀬場谷産フクサイト	廣川 雅己	*上野 禎一
R1-P11	水熱合成Li雲母の X線Rietveld解析および中・遠赤外分光分析	榎尾 雅人	*石田 清隆
R1-P12	埼玉県小松鉱山産含バナジウムパンペリー石族鉱物	*山田 隆	門馬 綱一 宮脇 律郎 松原 聰 石橋 隆 藤原 卓 滝沢 実
R1-P13	上須戒鉱山における特異な化学組成を持つpiemontite	*宮本 華蓮	皆川 鉄雄 浜根 大輔
R1-P14	ラマン・赤外顕微分光法による福島県多田野産SiとSに富む燐灰石中のCO ₃ の分析	*坂野 靖行	宮脇 律郎 門馬 綱一 豊 遙秋
R1-P15	宮崎県日之影町見立鉱山大吹鉱床産の亜鉛オリーブ銅鉱 (zincolivenite)	*石橋 隆	下林 典正
R1-P16	滋賀県湖南市灰山産の亜鉛燐銅鉱 (zincolibethenite)	*石橋 隆	下林 典正
R1-P17	福岡県飯塚市古屋敷産ポクロウスク石	*上原 誠一郎	武田 朋之
R1-P18	新鉱物 伊予石/Iyoite & 三崎石/Misakiite	*浜根 大輔	門馬 綱一 大西 政之 下林 典正 宮脇 律郎 富田 宣光 皆川 鉄雄
R1-P19	新鉱物 今吉石/Imayoshiite	*浜根 大輔	大西 政之 門馬 綱一 下林 典正 宮脇 律郎 皆川 鉄雄 稲葉 幸郎
R1-P20	和歌山県大勝コバルト鉱床産Bi-Te-Se-S系鉱物	*大西 政之	下林 典正 小林 祥一 大堀 晋司
R1-P21	福井県剣岳鉱山産ジオクロン鉱	*橋本 成弘	山田 隆 小菅 康寛 藤原 由輝 西田 勝一 石橋 隆 藤原 卓 松原 聰
R7: 岩石・鉱物・鉱床一般 (資源地質学会共催セッション)			
R7-P01	山口県萩市高山斑れい岩中の鉱石鉱物の研究 (I) とくに含バナジウム磁鉄鉱について	*北風 嵐	小松 隆一
R7-P02	山口県萩市高山斑れい岩中の鉱石鉱物の研究 (II) とくにフレッチャー鉱について	*北風 嵐	小松 隆一
R7-P03	菱刈鉱山祥泉5脈の鉱石組織	*熊谷 智典	林 謙一郎
R7-P04	ZnS鉱物の産状から見たセルビアLece鉱床の鉱化作用	*岩崎 晃	林 謙一郎 金田 博彰
R7-P06	クロミタイト海底掘削試料 (ODP Leg 209 MAR 北緯15度20分 断裂帯) 中に見られる高温変成作用による変化	*阿部 なつ江	針金 由美子
R7-P07	プロトエンスタタイトの相転移における粒径とすりつぶしによる効果	*尾塚 辰弥	大井 修吾 三宅 亮

R7-P08	岐阜県西部・貝月山花崗岩中に産するCaに富む斜長石 紅梅 *榎並 正樹 壺井 基裕
R7-P10	ゴビ砂漠上部白亜系中石英粒子のカソードルミネッセンス特性 *増田 理沙 實吉 玄貴 西戸 裕嗣 Tsogtbaatar Khishigjav Chinzorig Tsogtbaatar Mainbayar Buurei
R7-P11	起源の異なる火山噴出物中に含まれる石英粒子のESR/TL/SEM-EDSの特性 *島田 愛子 武藤 仁美
R7-P12	琵琶湖周辺花崗岩質岩体のSEM-EDS粒子解析およびESR特性 *武藤 仁美 島田 愛子
R7-P13	兵庫県南西部, 播州赤穂地域後期白亜紀火山岩類のLA-ICP-MSフィッシュン・トラック年代 *佐藤 大介
R8: 変成岩とテクトニクス	
R8-P01	ザクロ石と単斜輝石間のFe-Mg分配係数に与えるヒスイ輝石成分の影響 *中村 大輔 岡田 まどか 平島 崇男
R8-P02	関東山地三波川変成岩類の昇温変成作用時のP-T条件(その2) *宮下 敦
R8-P03	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の変成作用 *蔵谷 樹 高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P04	四国中央部別子地域三波川変成帯瀬場谷変斑れい岩体中のエクロジヤイト *江中 千簡 高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P05	四国中央部別子地域三波川帯東平変斑れい岩体の含藍晶石ざくろ石角閃岩の変成組織 *高須 晃 Kabir M.F. 松浦 弘明 蔵谷 樹
R8-P06	四国中央部三波川変成帯中の瀬場エクロジヤイト質塩基性片岩体の変成条件 *岸良 直人 高須 晃 Kabir Md Fazle
R8-P07	エクロジヤイト相変成岩中の非平衡成長ざくろ石: グアテマラ・南部モタグア断層帯の例 *遠藤 俊祐 ウォリス サイモン
R8-P08	Metamorphic history of chloritoid-bearing pelitic schists from the Neldy Formation, Makbal district in the Kyrgyz Northern Tien-Shan *Kasymbekov Adil Takasu Akira Kabir Md Fazle Bakirov Apas Sakiev Kadyrbek *Kasymbekov Adil Takasu Akira Kabir Md Fazle Bakirov Apas Sakiev Kadyrbek
R8-P09	ラマン地質温度圧力計の構築: ザクロ石斑晶中の石英とジルコン包有物が保持する残留圧力からの制約 *瀬藤 佑衣 田口 知樹
R8-P10	黒瀬川構造帯に分布する高压変成岩, 高温変成岩および花崗岩の年代学的特徴と形成テクトニクス *吉本 紋 小山内 康人 中野 伸彦 足立 達朗 北野 一平 米村 和紘 石塚 英男
R8-P11	東南極セールロンダーネ山地に分布する変成岩類の全岩化学組成とジルコン U-Pb年代 *北野 一平 小山内 康人 中野 伸彦 足立 達朗
R8-P12	Zircon: integrating U-Pb SHRIMP data, SEM-CL and micro-laser Raman spectral data to differentiate magmatic, metamorphic growths and metasomatic zones *Das Kaushik 鹿山 雅裕 Bose Sankar 日高 洋
R8-P13	ボヘミア山塊Moldanubian帯Nové Dvory産超高压エクロジヤイトに含まれる3種類のCa角閃石の起源とその意義 *安本 篤史 平島 崇男