

9月8日	時間	学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
		R8: 地球深部の鉱物科学	R4: 鉱物の記載・分析
午前	9:00		
	9:15	R8-01 コア条件下におけるFe-Xe系のふるまい 浜根 大輔・八木 健彦・岡田 卓・藤田 尚行 (東大・物性研)	
	9:30	R8-02 Ni <sub>2</sub> S相の構造と安定領域 〇浦川 啓・松原 良輔 (岡山大・院自然)・亀井川 卓美 (高工本研・PF)	
	9:45	R8-03 Fe/Ni系合金の相平衡と状態方程式・内核の結晶量の推定 〇大谷 栄治・浅沼 英利・境 毅・崎崎 泰	
	10:00	R8-04 高圧実験と第一原理計算による二次の構造相転移圧力の見積り 〇小野 重明 (海洋研)	R4-01 顕微鏡分光法によるSiC炭素同位体比測定法の開発 〇山口 祐・石橋 秀巳・鍵 裕之 (東大・院理)
	10:15	R8-05 高温高圧下におけるMgO, Au, Pt圧力スケール 〇松井 正典 (兵衛大・院生命)	R4-02 TEM用マイクロラジメータ型X線検出システムによる高分解能EDX分析 〇渡邊 克晃・原 徹 (物材)
	10:30	R8-06 X線分光法による200 GPaまでのMg <sub>2</sub> ペロブスカイト中の3価鉄の… 〇藤野 清志 (愛媛大・GRC)	R4-03 対馬花崗岩体の流体包有物の微量成分分析 〇黒澤 正紀・Shin Ki-Cheol (筑波大・生命環境)・笹
	10:45	R8-07 NaFe <sup>3+</sup> ・Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> の85GPaまでの高圧相関係 〇岡田 卓・八木 健彦・浜根 大輔	R4-04 宮崎県大吹鉱山産otavite (菱カドミウム鉱) 〇山田 隆 (鉱物同志会)
	11:00	R8-08 カルシウムフェライト型NaAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> の熱容量測定およびKiefferモデル… 〇梶谷 浩・浦原 真理子・赤坂	R4-05 千葉県南房総市産燐酸塩層状結晶中のchevkinite-(Ce) 〇松原 隆・宮脇 律郎・横山 一己・佐野 貴
	11:15	R8-09 Ti <sub>2</sub> O <sub>3</sub> におけるTi <sub>2</sub> S <sub>2</sub> 型多形への高圧相転移・セスキ酸化物における… 〇浜根大輔・片桐 聖智・八木 健	R4-06 大分県木浦鉱山産bendatiteと鉄酸塩塩化物 〇松原 隆・宮脇 律郎・重岡 昌子 (国立科博)・但馬 秀
	11:30	R8-10 MgSiO <sub>3</sub> -FeSiO <sub>3</sub> -FeAlO <sub>3</sub> 系におけるポストペロブスカイト相の圧縮挙動… 〇浜根大輔・八木 健彦 (東	R4-07 ペルーワンサラ鉱山産の新鉱物、huanzalite(Mg <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> ) <sub>2</sub> について 〇宮脇 律郎・横山 一己・松原 隆 (国
	11:45	R8-11 下部マントル条件下におけるパイロライト中のFeの挙動と密度変化 〇入船 徹明・新名 亨 (愛媛大・地	
9月8日	12:00	ポスターセッション(研究発表優秀賞エントリー, S1, R4, R7) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]	
		学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
		R8: 地球深部の鉱物科学	R4: 鉱物の記載・分析
午前	13:30		
	13:45		
	14:00	R8-12 DIA型変形装置によるマントル遷移層条件下でのウオズライトの予備… 〇川添 貴章・西山 直正・	R4-08 ミヤノマ産の黒色ひすい 〇宮島 宏 (フォッサマグナム・ジウム)・三石 喬 (株ジョイテック)
	14:15	R8-13 差圧下におけるアルバイトの高圧相転移実験 〇土井 葉保子・加藤 久・久保 友明・下宿 彰 (九大・	R4-09 秋田県大田山産燐山産ツメツ石 〇大西 政之(無所研)・下林 典正 (京大・院理)
	14:30	R8-14 forsterite + enstatiteの成長系システムティック 〇平賀 岳彦・橋 ちひろ (東大・地研)・大橋 直樹 (	R4-10 愛媛県秋吉帯北帯産ベニペリ石におけるFeの酸化数と結晶内分布 〇石井 由美・赤坂 正秀 (高根)
	14:45	R8-15 大気圧下でのフォスフェイト多結晶体クランプ 〇宮崎 智訓・平賀 岳彦 (東大・地研)・吉田 英弘 (	R4-11 グリーン輝沸石に含まれるアルミセラドンの解析 〇村尾 玲子・湯澤 邦夫 (東北大・金研)・宮脇
	15:00	R8-16 ウォズライト多結晶中の不適合元素拡散 〇高水 愛子・加藤 久・久保 友明 (九大・理)・黒澤 正	R4-12 山口県萩市笠山火山安山岩浴槽中のかんらん石の高温酸化の影響 〇江島 輝美・赤坂 正秀 (高根)
	15:15	R8-17 高圧下でのフォスフェイト中のシリコン拡散 〇山崎 大輔・Chamathi Hegoda (岡山大・地球研)	R4-13 長崎県五島列島福江島黒島産のかんらん石玄武岩浴槽中のかんらん石… 〇江島 輝美・赤坂 正秀 (高根)
	15:30	R8-18 メジャライトの back transformation カイネティクス マントル遷移層… 〇西 真之・久保 友明・加藤	R4-14 浜田霞石閃長岩の炭素含有物と下関玄武岩との対比 〇三浦 保範 (山口大・理工)
	15:45	R8-19 CO <sub>2</sub> ハイドレートの低温高圧相変化 〇平井 寿子 (愛媛大GRC)・本田 瑞穂 (筑波大地球)・山本 佳	
	16:00	R8-20 水素ハイドレートの分子間相互作用と同位効果 〇町田 真一・平井 寿子 (愛媛大・地球深部研)・川	
	16:15	R8-21 5 GPaでのPyrope + enstatite - H <sub>2</sub> O 系における高温溶融実験と液相不混和… 〇井上 徹・徳永 雄哉 (	
	16:30	R8-22 圧力による含水NaAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> の構造変化 〇山田 明貴・井上 徹 (愛媛大・地球深部研)・亀井川	
	16:45	R8-23 中性子回折実験によるCa(OH) <sub>2</sub> の重水素位置の精密化 〇永井 隆哉 (北大・院理)・佐野 亜沙美 (原	
	17:00	R8-24 高圧化カルシウム中の圧力誘起相転移機構の推定 〇飯塚 理子・鍵 裕之・小松 一・生嶋 大地 (東	
	17:15	R8-25 Bruciteの超高压ダイヤモンドセルNMR 〇奥地 拓生 (岡山大・地球研)	
	17:30		
9月9日		学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
午前	9:00-10:00	日本鉱物学会 総会	
	10:00-12:00	日本鉱物学会 受賞講演	
9月9日	12:00	ポスターセッション(R3, R6, R8) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]	
		学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
		R8: 地球深部の鉱物科学 S2: 月の初期分化・内部進化	R3: 岩石・鉱物・鉱床一般
午前	13:45		
	14:00	R8-26 赤外吸収スペクトルによる天然多結晶ダイヤモンド(カルボナド)の流体… 〇櫻井 晴子・鍵 裕之・	R3-01 紀伊半島東部中央構造線近傍の流体包有物中のヘリウム同位体比 〇花室 孝広・二ノ宮 淳・梅田 浩
	14:15	R8-27 天然多結晶ダイヤモンド・カルボナドの岩石組織観察 〇石橋 秀巳・櫻井 晴子・鍵 裕之 (東大・院理)	R3-02 金鉱山及び砂鉱床中の金及びエレクタムの化学組成による産地… 〇竹内 翔吾・阿部 善也・
	14:30	R8-28 高圧下における二酸化炭素(CO <sub>2</sub> -V)の結晶構造 〇瀬戸 雄介 (神戸大・院理)・浜根 大輔・岡田 卓	R3-03 モンゴル国東北部 Ulaan鉱床地帯における角礫パイロクシタイト作用について 〇増川 森子・齋藤 京子 (
	14:45	R8-29 顕微鏡分光法によるダイヤモンド中のかんらん石包有物のMg <sup>2+</sup> … 〇安塚 孝浩・石橋 秀巳・	R3-04 豊岡鉱床産 結晶インジウム閃光鉛の産状と化学組成 〇清水 敏・森下 祐一 (産総研)
	15:00	S2-01 【依頼講演】月の初期分化と熱進化 〇倉本 圭(北大・理)	R3-05 東北日本グリーンタフ地域におけるピスマス鉱物と硫化作用の再検討… 〇横路 悠・中島 和夫(山
	15:15	S2-02 【依頼講演】かぐや重力測定による月衝突地補償メカニズムの比較 〇並木 則行 (千葉工大・惑星	R3-06 Argentotetrahydrate-freibergite solid solution from the El Zencado… 〇Gallego Alba Nury・Akasaka
	15:30	S2-03 かぐやの測月観測データから推定した月地殻厚・月表面の衝突盆地… 〇石原 吉明・Goossens	R3-07 2, 3の熱水系から産する含Mn緑泥石の化学組成変化 〇木工 裕史・米田 哲朗・佐藤 勇 (北大・院工
	15:45	S2-04 【依頼講演】かぐや搭載カメラパノラマイメージャが明らかにした極端に… 〇大竹 真紀子・横田 康	R3-08 火山灰の溶融過程の酸化と脱水作用により形成された天然oxalantite… 〇石野 美保子 (産総研)・
	16:00	S2-05 南極イートケン地帯の地下に存在する大規模メルトシート 〇中村 良介 (産総研)・松永 恒雄 (環境研	R3-09 天然ゼオライトを活用した日本産内の清流水保持処理技術の基礎解明 〇渡 秀雄 (東大)・森本
	16:15	S2-06 【依頼講演】かぐや搭載カメラパノラマイメージャによる月表面の元素組成 〇唐生 謙・長谷部 信行・山下 直	R3-10 日本の磁鉄鉱・チタン・鉄結晶花崗岩類のリン含有量とアパタイト特性… 〇石原 健三・守山 武 (産
	16:30	S2-07 高温高圧実験による月マグマオーシャン組成への制約 〇酒井 理紗・久城 秀夫・永原 裕子・小澤 一	R3-11 北部フォッサ・マグナに位置する鈴ヶ岳半深成岩と江津山火山岩類… 〇大場 孝信 (上越大)・
	16:45	S2-08 月隕石からみた月地殻厚の多様性 〇山口 亮 (極地研)・武田 弘 (東大)・唐生 謙 (早大)・海老	R3-12 地球マントル・マグマに位置する鈴ヶ岳半深成岩と江津山火山岩類… 〇大場 孝信 (上越大)・
	17:00	S2-09 次期月探査計画 SELENE-2で目指すサイエンス 田中 智・飯島 祐一・大塚 久志 (JAXA)・〇木村	R3-13 Melt-impregnated plagioclase therzoliths of the Nam melange… 〇Pirmita Naemi Tahmineh-Arai Shoji (
	17:15	S2-10 斜長石と炭素からみた月クラスタの起源と進化 〇三浦 保範 (山口大・理工)	R3-14 高松クレーター地域に分布するゼオライトの特徴 〇岡本 真琴 (九州大・経済)・上野 祐一 (福岡教
	17:30		
9月10日		学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
		R9: 地球外物質の鉱物科学	R3: 岩石・鉱物・鉱床一般 R2: 深成岩及び変成岩
午前	9:00		
	9:15	R9-01 南極氷層中の微隕石の鉱物と有機物について 〇野口 高明・大橋 聖昭・佐伯 亮貴 (茨城大・理)・	R3-15 オマーンオフィオライト北部の最上層マントル形成に関与したメルト… 〇秋澤 紀克・荒井 章司 (金
	9:30	R9-02 微小圧縮試験機による炭素質コンドライトおよび微隕石の強度測定 〇土 山明・増尾 悦子・今井 悠太 (	R3-16 ロシア極東とアラスカのオフィオライトの比較 〇石渡 明 (東北大・東北アジア研)
	9:45	R9-03 炭素質コンドライトと普通コンドライトの変成度とプレソラー粒子の… 〇小林 幸雄 (北大・創成)・	R3-17 奇妙なかんらん岩・藤原ダナイト(四国三波川帯): (1)ダナイトの成因 〇荒井 章司・石丸 聡子・沢田
	10:00	R9-04 炭素質コンドライトグループ別のマクロテクニカル化学組成の特徴と対比 〇阿部 憲一 (北大・院理)・坂本	R3-18 奇妙なかんらん岩・藤原ダナイト(四国三波川帯): (2)ダナイト/クリューム… 〇石丸 聡子・荒井 章
	10:15	R9-05 Allende隕石中のGolfball Type B CAIの酸素同位体組成とAl-Mg… 〇伊藤 正一 (北大・院理)	R3-19 北九州西部に点在する低圧高温変成岩類の岩石構成と肥後変成帯… 〇大和田 正明・山田 周作 (
	10:30	R9-06 CAI-chondrule複合物質の岩石学と構成鉱物の酸素同位体組成 〇若木 重行・伊藤 正一 (北大・理)・田	R3-20 緑かん石族鉱物のラマン分光分析 〇榎本 正樹 (名大・院環境)
	10:45	R9-07 CMコンドライト中のマグネサイト中心クラスタ・CM母天体における水質… 〇前田 謙・留岡 和重・瀬	R3-21 Metamorphism of the eclogites from the Nellyd Formation in the… 〇Asel Altmyshovna
	11:00	R9-08 3つの岩相を持つCO <sub>2</sub> コンドライトNWA 1232・CO <sub>2</sub> 母天体の不均質性… 〇桐石 美帆・留岡 和重 (野口	R3-22 山麓変はんれい岩体の産状とU-Pb zircon年代 〇宮本 知治・榎原 彰 (九大・理)
	11:15	R9-09 モイアCV3隕石のコンドライト・隕石母天体における形成モデル 〇留岡 和重 (神戸大・院理)	R3-23 オマーンオフィオライト北部の斜長花崗岩類のSr-Nd同位体組成 〇土谷 信高 (岩手大・教育)・宮下
	11:30	R9-10 2つの領域からなるNingqiang隕石マトリックス・その成因に関する考察 〇杉田 光弘・留岡 和重 (神	R3-24 東南極ドロンゴイトランド・セルロロンダネ山地のパンパリアン… 〇小川内 康人 (九大・比文)
	11:45	R9-11 CHコンドライトの形成過程: 不透明鉱物に基づく検討 〇木村 真・軽部 朋子・野口 高明 (茨城大)	R3-25 ナインド・ケララコングライト帯の泥質マグマタイト中の紅柱石 〇加藤 隆泰・三井 兵衛・廣井 美邦 (千
	12:00	ポスターセッション (R1, R2, R5, R9) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]	
		学術交流会館 2階 講堂	学術交流会館 1階 小講堂
		R9: 地球外物質の鉱物科学	R2: 深成岩及び変成岩 R1: マグマプロセス・サブダクションファクトリー
午前	14:00		
	14:15	R9-12 鉄チタン酸化物の組成とFeマイクロXANES分析によるシャーゴタイト結晶… 〇佐竹 渉 (九大・理)	R2-07 仰木トナール岩の冷却固結過程 〇高谷 真樹・田中 剛・平島 義男 (京大・理)
	14:30	R9-13 衝撃実験を行なったカンラン石の透過型電子顕微鏡観察 〇栗原 大地・三河内 岳・猿渡 和子・亀田	R2-08 単一の花崗岩体内で認められるI-type S-type系と磁鉄鉱・チタン鉄結晶… 〇浦口 貴史・籠田 志彦 (
	14:45	R9-14 ナノ秒時間分解シミュレーションを用いたレーザー誘起衝撃… 〇三河内 岳 (東大・院理)・	R2-09 島根日本における石炭紀花崗岩質岩及び変成岩の年代とその配列 〇堀 之恭 (国立科博)・宮下 敦
	15:00	R9-15 外熱式DACIによる斜長石の非晶質化(2) 〇近藤 理・國方 篤史 (神戸大・理)・高岡 尚敬 (岡山大)	R1-01 島根型オフィオライトの最上層マントル岩石学: アルバニア, Mirdita… 〇森下 知寛 (金沢大FSO)
	15:15	R9-16 リアルタイムに読み出し可能な高感度イオンイメージャの開発 〇坂本 直哉 (北大・創成)・青山 聡 (	R1-02 島根日本に産するシラタケマグマの深部結晶分化作用 〇大場 司 (秋田大工工)・松岡 一英 (三菱
	15:30		R1-03 Origin of low-K basalts in Shirataka volcano, back arc side of NE Japan 〇Ban Masao・Hirofumi Shihō (
	15:45		R1-04 白山火山帯中の斜長石: EPMAによるSi定量化分析 〇氏家 治 (富山大・院理工)
	16:00		R1-05 伊豆衝突帯西部に分布する甲斐駒ヶ岳花崗岩質岩体の地球化学的… 〇斎藤 哲 (JAMSTEC)・
	16:15		R1-06 失われた漸新世伊豆島の地殻 〇田村 芳彦 (海洋研)
	16:30		R1-07 小笠原海嶺の海溝側斜面および母島海山から採取されたMORB様玄武岩類 〇八東 翔・岡村 聡 (北

9月8日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間					
午前	9:00				
	9:15				
	9:30				
	9:45				
	10:00				
	10:15				
	10:30				
	10:45				
	11:00				
	11:15				
	11:30				
	11:45				
12:00					
ポスターセッション(研究発表優秀賞エントリ, S1, R4, R7) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]					
9月8日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間		S1: 岩石-水相互作用		R7: 地球表層の鉱物科学	
午後	13:30	S1-01	岩石-水相互作用による地下水質変化 ○鹿園 直建 (慶大)		
	13:45	S1-02	トンネル掘削すり処分場内部における岩石-水相互作用と重金属等の溶出...○太田 岳洋 (鉄道総研)		
	14:00	S1-03	沸石類を含む掘削すりのヒ素溶出傾向-As溶出量-As含有量における...○岡崎 健治・田本 修一	R7-01	生体高分子を含むcalciteの結晶学的特徴 ○奥村 大河・鈴木 道生・長澤 寛道・小暮 敏博 (東大・院)
	14:15	S1-04	金微粒子 実験と金鉱石試料 ○藤本 光一郎・堀家 珠紀・中田 正隆 (東京学芸大・教育)	R7-02	含水炭酸カルシウム鉱物の生成と安定性 ○宗本 隆志・福士 圭介 (金沢大)
	14:30	S1-05	深部流体のLi/B比:深部流体の発生深度の指標になるか? ○千原 喜照・西村 光史・大沢 信二・平 沈み込み堆積岩層からマントルウェッジに付加される水-炭酸ガス流体 ○川本 竜彦 (京大理・地球熱)	R7-03	海中衝突ガラスLDSG中の変成炭酸カルシウム ○三浦 保範 (山口大・理工院)
	14:45	S1-06	海底下炭酸でのCO <sub>2</sub> 注入試験における水質ガス変化 ○中田 英二・末永 弘 (電中研)	R7-04	生体鉱物におけるアラゴナイト双晶 ○向井 広樹・藤澤 和子・鈴木 道生 (東大・院理)・長澤 寛道 (
	15:00	S1-07	ドーナツ石はCO <sub>2</sub> 地中貯留での鉱物固定のアナログか? -地化学シミュレ...○奥山 康子 (産総研)	R7-05	アロフェンに対する非生体アミノ酸の吸着 ○橋爪 秀夫 (物材機構)
	15:15	S1-08	岩石き裂内流体流動と岩石-水反応場 (FWS) ○平野 伸夫・石橋 琢也・渡邊 則昭・土屋 範芳 (東北)	R7-06	岩石間隙中の物質輸送と反応 ~流紋岩の風化の例~ ○横山 正 (阪大・宇宙地球)
	15:30	S1-09	【依頼講演】 微視的構造から見た地質媒体の透水性・カ特性 ○竹村 貴人 (日大・文理)	R7-07	Olivineの溶解によるFeの再分配と酸素分圧の関係 杉森 博和 (都産技研)・村上 陸 (東大・院理)
	16:00	S1-10	【依頼講演】 熱・水・応力・化学連成現象を考慮した岩盤不連続面の透水...○安原 英明・木下 尚樹		
	16:15	S1-11	放射光による石英脈の残留ひずみ分布測定 ○関根 孝太郎・林 一夫 (東北大・流体研)・藤田 弘造 (		
	16:30	S1-12	変成岩中の鉱物充填脈の組成変動 ○土屋 範芳・岡本 敦 (東北大・院環境)		
16:45	S1-13	Fingerprinting multistage fluid-rock history during metamorphism: ...○Satisch-Kumar M ( Shizuoka			
17:00	S1-14	南極、昭和基地南方地域に産出するMg-Alに富むグラヌライト中の... ○廣井 美邦 (千葉大・理)			
17:15	S1-15	南極、昭和基地南方地域に産出するMg-Alに富むグラヌライト中の... ○廣井 美邦 (千葉大・理)			
17:15					
9月9日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間					
午前					
12:00					
ポスターセッション(R3, R6, R8) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]					
9月9日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間		R6: 鉱物の合成・成長溶解・物性			
午後					
	14:00	R6-01	有機半導体分子のグラフォエピタキシー ○池田 進 (東北大・理)・和田 恭雄 (東洋大・学際融合)・		
	14:15	R6-02	Ca <sub>3</sub> B <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ・H <sub>2</sub> Oの合成 ○森本 喜久・三浦 裕行 (北大・院理)		
	14:30	R6-03	アンチゴライト中の水素の高圧高圧下での挙動について ○野口 直樹 (阪市大・院理)・森脇 太郎 (		
	14:45	R6-04	超高硬度ナノ多結晶ダイヤモンドの合成とその特性・応用 ○入船 徹男・織部 太志・新名 亨・仲本 深		
	15:00	R6-05	グラファイト・ダイヤモンド相転移プロセスと微細組織 -一局所応力とグラ...○大藤 弘明・黒木 清 (愛		
	15:15	R6-06	高温型斜方輝石の安定領域について ○大井 修吾 (阪大・理)・三宅 亮 (京大・理)・八島 正知 (		
	15:30	R6-07	フラックス法によるアノーサイト結晶の合成(III) ○阿部 利弥 (山口大・理)		
	15:45	R6-08	フレリハイドライト・コロイドに固溶するPu量:熱力学的考察 ○月村 勝宏・鈴木 正敏・鈴木 庸平 (産総		
	16:00	R6-09	六角柱状アラゴナイトの成因と形成過程 ○性川 葉月・北村 雅夫 (京大・院理)		
	16:15	R6-10	多面体間の晶相変化:理論的研究 ○北村 雅夫 (京大・院理)		
16:30	R6-11	Ca <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (Cl <sub>2</sub> A7)からの真空中での酸素発生 ○小松 隆一・浅野 間 葵・益田 敬也 (山口大・院理)			
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:30					
9月10日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間		R5: 鉱物の構造			
午前					
	9:00	R5-01	ZrO <sub>2</sub> ナノ粒子の高圧下でのXAFSによる研究 ○吉朝 朗 (熊本大・理)・有馬 寛 (J-PARC)・奥部 真		
	9:15	R5-02	シリカゲルの機械的粉砕による構造変化 ○松永 真由子・奥野 正幸・奥寺 浩樹 (金沢大・院自然)		
	9:30	R5-03	NMRと粉末X線回折法によるAlPO <sub>4</sub> 高圧相の構造解析 神崎 正美・○藤 敏宇 (岡大・地物研セ)		
	9:45	R5-04	含水珪酸塩ガラス/メルトにおける含水種の分布と準化学モテリング ○藤 敏宇 (岡大・地物研セ)		
	10:00	R5-05	K-I境界粘土層中のZnの局所構造解析 奥部 真樹 (東工大・応セラ研)・○吉朝 朗 (熊本大・理)・		
	10:15	R5-06	TEM観察によるユレイライト隕石中ダイヤモンドのグラファイトからの...○中牟田 義博 (九大・博)・		
	10:30	R5-07	岡山県大佐山産含クロムハンペリー石の結晶化学 ○浜田 麻希 (島根大・マテリアル創成工)・赤坂		
	10:45	R5-08	Ca <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ・紅簾石の合成と中性子結晶構造解析 ○赤坂 正美 (島根大・総合理工)・		
	11:00	R5-09	Parasibirskiteの結晶構造○三浦 裕行 (北海道大学・院・理) 高橋 良輔 (北海道大学・院・理) 草地 功		
	11:15	R5-10	高圧下におけるX線回折データによる水素位置の推定 - Super hydrous - ○栗林 貴弘・工藤 康弘 (		
11:30	R5-11	Structure transition of Fe <sub>3</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub> solid solution under pressures ○山中 高光 (カーネギー地物研)・中			
11:45	R5-12	苗木石の構造 ○杉山 和正・村尾 玲子・酒井 俊輔・湯蓋 邦夫 (東北大・金研)			
12:00					
ポスターセッション(R1, R2, R5, R9) コアタイム 12:00-14:00 [学術交流会館 1階 ホール]					
9月10日		学術交流会館 1階 第1会議室		百年記念会館 1階 大会議室	
時間					
午後	14:00				
	14:15				
	14:30				
	14:45				
	15:00				
	15:15				
	15:30				
	15:45				
	16:00				
	16:15				
	16:30				