

日本地質学会第121年学術大会（2014鹿児島大会）講演プログラム（ポスター）

■9月13日（土） コアタイム 13：30-14：50 ポスター会場（第2体育館）

T1 火山島弧の造山運動：沈み込み，付加，衝突およびリサイクリング

T1-P-1

ヒマラヤに産する超高压エクロジヤイト：インドーアジア大陸衝突の制約. **ハフィーズ ウル レーマン**

T1-P-2

屋島地域の瀬戸内火山岩類の研究. **野上大輔**・寺林 優・長谷川修一・村田守・酒井英男・Chung Sun-Lin・岡本和明

T1-P-3

充填堆積物に乏しい海溝における，陸側斜面崩壊物によるリサイクル型付加ウェッジ：下北半島尻屋崎地域での検討. **木村翔**・植田勇人・折橋裕二

T6 三次元地質モデル研究の新展開

T6-P-1

低高度の空中立体写真撮影法「ヤジロペー」. **北沢俊幸**・白木洋平・李 盛源・千賀有希子

T7 古生代から中生代への地球環境進

T7-P-1

足尾帯大釜セクションと美濃帯犬山地域の対比から見られる下部-中部三畳系遠洋域深海層の側方変化. **武藤 俊**・高橋聡・山北 聡・鈴木紀毅・相田吉昭

T8 超深度掘削による新次元の地球科学

T8-P-1

ノルウェー，ヤンマイン海嶺の地形・地質の特徴. **川村喜一郎**・小林沙織・ヤン スベル ラバーク

T8-P-2

海底堆積物の初期変形と帯磁率. **北村有迅**・金松敏也

T8-P-3

IODP第348次研究航海SiteC0002における南海付加体の物理特性. **北村真奈美**・北島弘子・HENRY Pierre・VALDEZ Robert・JOSH Matthew・第348次研究航海乗船研究者一同

T9 平野地質

T9-P-1

徳島県田井ノ浜における珪藻化石群集の変遷と完新世後期の地殻変動. **千葉 崇**・藤野滋弘・小堀詠美

T9-P-2

屋久島北東部，小瀬田海岸に認められる4段の完新世食パンチと歴史津波？痕跡<速報>. **中川正二郎**・佐々木洋之・面将道・七山 太・下司信夫・渡辺和明・成尾英仁・前野 深・小林哲夫

R2 岩石・鉱物・鉱床学一般・

R2-P-1

新潟県糸魚川市金山谷産コスモクロア輝石の成因. **藤井 悟**・

小河原孝彦

R3 噴火・火山発達史と噴出物

R3-P-1

沼沢火山におけるマグマ供給系の長期的進化（2）. **増渕佳子**・石崎泰男・松本亜希子・宮坂瑞穂・中川光弘

R3-P-2

富山県泊地域で発見された第四紀火山岩のK-Ar年代. **西来邦章**・古川竜太・及川輝樹・長森英明

R3-P-3

流紋岩溶岩の塑性-脆性遷移領域における破壊と流理構造の形成. **古川邦之**・宇野康司

R3-P-4

長野県美ヶ原高原ヤテイ倉沢に分布する軽石質堆積物の堆積過程. **渡邊紘記**・三宅康幸・齋藤武士

R3-P-5

火砕流堆積物の酸化を用いた定置温度見積もり. **金丸龍夫**・古川邦之・清水裕希

R8 海洋地質

R8-P-1

Geological significance of the mesophotic reef zone：example from the Sekisei Barrier Reef. **Humblet Marc**・Furushima Yasuo・Maki Toshihiro・Iryu Yasufumi

R8-P-2

反射音波探査記録から見た鹿児島県徳之島周辺海域の地質構造. **井上卓彦**・佐藤智之・荒井晃作

R8-P-3

南極海で採取された海洋コアの有機物分析による古海洋学の研究. **山下広大**・村山雅史・山本正伸・原田尚美

R8-P-4

東部南海トラフにみられる「折り返し反射面」の特徴とその形成に関わる地質学的背景. **大塚宏徳**・芦寿一郎・森田澄人

R8-P-5

南海トラフにおけるメタンハイドレートBSR深度異常からみた地殻変動・堆積侵食作用. **大出晃弘**・大塚宏徳・喜岡 新・芦寿一郎

R8-P-6

圧密に伴う粘土粒子の構造変化一帯磁率異方性を用いて一. **奥津なつみ**・竹村貴人

R8-P-7

GEOTEK社製コア試料専用X線CTスキャナーを用いた非破壊観測. **市山祐司**・稲垣史生

R8-P-8

JAMSTEC堆積物コアデータベース（COEDO）の紹介と今後の機能強化. **中野幸彦**・市山祐司・富山隆将・堀川博紀

R9 堆積物（岩）の起源・組織・組成

R9-P-1

多変量統計学による花崗岩由来の腐食岩・土壌の物性値と化学組成の関係解析. **小林隆廣**・太田 亨

R9-P-2

中期白亜紀における海洋無酸素事変の新作業仮説“風化仮説”の室内実験検証. **佐々木岳**・太田 亨

R9-P-3

粒子ファブリックからみた塊状タービダイト砂層の部分的な流動変形. **田中恭平**・宮田雄一郎

R9-P-4

デジタルカメラ画像を用いた砂層断面の粒子ファブリック解析. **宮田雄一郎**・下梶秀則・田中恭平

R9-P-5

石英粒子のカソード・ルミネッセンス特性による源岩の判別方法の提示. **中山 歩**・太田 亨

R9-P-6

現世河川堆積物のK, Thガンマ線量の変動要因および後背地の地質との関係. **片岡達也**・竹内 誠

R9-P-7

沖縄県における秩父帯および四万十帯碎屑物の全岩化学組成と砂岩モード組成を用いた後背地解析. **広瀬 健**・太田 亨

R9-P-8

タイ北東部に分布するコラート層群の全岩化学組成を用いた後背地および古環境解析. **大江健太郎**・太田 亨

R9-P-9

新疆ウイグル自治区に分布する白亜系湖成層の可視分光・化学分析による古環境解析. **新井慧太**・太田 亨・平野弘道・針谷 駿・坂井 卓・香西 武・Li Gang

R9-P-10

神奈川県北西部，上部中新統愛川層群中津峡層石老山礫岩の砂岩礫の後背地. **河尻清和**

R9-P-11

岐阜県に分布する土岐口陶土層の古土壌学的検討に基づく中部日本中期中新世の陸上風化環境の検討. **葉田野希**・吉田孝紀

R13 岩石・鉱物の変形と応応

R13-P-1

曹灰長石ナノ多結晶体の焼結. **本多聡子**・石川正弘

R13-P-2

オリビンの変形特性に与える超低歪速度効果の検証. **山本貴史**・安東淳一・富岡尚敬・伊藤元雄・森下知晃・大藤弘明

R13-P-3

コヒスタン複輝石グラニユライトの変形微細構造. **新井智之**・金川久一・山本啓司

R13-P-4

蛇紋石化したオリビン中に発達する鉄の縞状ゾーニングの形成過程. **安東淳一**・山本貴史・大藤弘明・前川寛和・村田恵子

※講演番号は，シンポジウム（S），トピックセッション（T），レギュラーセッション（R）のそれぞれに，ポスター（P）/口頭（O）の記号と各セッション内での通し番号を付与しています。

※講演要旨とプログラムとで発表題目や著者氏名が異なっている場合，講演要旨を正しいものとします。

※注意書きの説明：**太字氏名**：代表発表者。★印：ハイライト（本誌 p.(11) を参照）。(招待)：招待講演。 (招待：国際)：国際交流による海外関係学協会からの招待講演。

日本地質学会第121年学術大会（2014鹿児島大会）講演プログラム（ポスター）

■9月13日（土） コアタイム 13：30-14：50 ポスター会場（第2体育館）

R13-P-5

日高ヒスイを含む蛇紋岩源高温型ロジン岩の岩石学的特徴. 東豊土・加藤孝幸・斉藤晃生・和田恵治・佐々木克久

R13-P-6

小剪断帯の変形環境の推定：瀬戸内海手島の例. 矢野萌生・高木秀雄・荒井優祐

R13-P-7

紀伊半島東部の中央構造線の上盤と下盤の構成鉱物の比較. 藤本光一郎・田中伸明・重松紀生・村上貴教・阿部多門

R13-P-8

中央構造線, 栗野・田引露頭における断層内部構造形成. 重松紀生・亀高正男・稲田徳之・宮脇昌弘

R13-P-9

窒素雰囲気下におけるドレライトの中速摩擦強度の温度依存性とすべり面の摩擦物質被覆率の関係. 田中伸明・和田純一・金川久一

R13-P-10

衝突実験に基づくクレーター周辺のバルク密度と誘電率の測定. 石山 謙・熊本篤志・高木靖彦・中村教博

R13-P-11

インプットサイトの堆積物の熱伝導率と間隙率の関係. 多田井修・林 為人・廣瀬丈洋・谷川 亘・濱田洋平・松林 修・島田健太郎

R13-P-12

上総層群堆積盆の異常高間隙圧の発達メカニズム. 丸茂春菜・田村幸枝・三橋俊介・上原真一・金子幸代

R13-P-13

山口県下関市角島の玄武岩溶岩の板状節理の横臥褶曲. 佐藤景・石渡 明

R14 沈み込み帯・陸上付加体

R14-P-1

重合前深度マイグレーション断面に見られる宮城沖日本海溝陸側斜面下の構造的な特徴. 中村恭之・小平秀一・海宝由佳・野徹雄・藤江 剛・佐藤 壮・山本揚二郎・三浦誠一・高橋成実

R14-P-2

IODP Expedition 344 コスタリカ沖の堆積物物性と間隙水圧. 佐伯綾香・橋本善孝

R14-P-3

非晶質シリカを含む断層の摩擦特性：模擬断層物質を用いた実験で得られた知見. 並木由香・堤 昭人

R14-P-4

プレート沈み込み帯分岐断層の岩石物性と変形様式—九州四万十帯延岡衝上断層掘削コア・検層統合解析の再検討. 浜橋真理・川崎令詞・濱田洋平・谷川 亘・斎藤実篤・橋本善孝・木村 学

R14-P-5

プレート沈み込み帯巨大分岐断層の古応力解析：延岡衝上断層

の例. 川崎令詞・浜橋真理・橋本善孝・大坪 誠・山口飛鳥・北村有迅・亀田 純・濱田洋平・福地里菜・木村 学

R14-P-6

後背地変遷からみた碎屑性ジルコンU-Pb年代と付加年代：四国東部, 四万十帯白亜系付加コンプレックスの例. 原 英俊

R14-P-7

四国西部, 北部秩父帯における大野ヶ原石灰岩体周辺の地質学的・年代学的研究. 辻 智大・榊原正幸

R14-P-8

四国白亜系四万十帯整然相中の炭質物濃集層における断層発熱履歴. 森田清彦・橋本善孝・廣瀬丈洋・北村真奈美

R16 古生物

R16-P-1

浮遊性有孔虫化石に基づく前期—中期更新世の北西太平洋における表層海洋環境. 鈴木孔二・林広樹・亀尾浩司・村岡典幸

R16-P-2

後期始新世—前期中新世における石灰質ナンノ化石*Discoaster*属の形態変化とその意義. 錦織春菜・亀尾浩司

R16-P-3

中新世西南日本弧の前弧海盆浅海堆積物における生痕ファブリックと生痕化石群集. 愛甲健太・奈良正和

R16-P-4

上総層群野島層（下部更新統）のシロウリガイ類化石を含む貝殻集積砂岩層. 宇都宮正志・長浜千展・ジェンキンズロバート・野崎 篤・間嶋隆一

R16-P-5

鮮新世後期における黒潮の強い影響を示す貝化石群：高知県安田町大野地域の穴内層産*Glycymeris-Scapharca-Amusiopecten*化石群. 山岡勇太

R16-P-6

福井県勝山市の手取層群北谷層から産出したヒラマキガイ類と車軸藻類の化石から推定される水質環境. 後藤道治・石神亜希菜

R16-P-7

ケニア北部ナカリ層より産出した後期中新世鬚齒類動物相. 田邊佳紀・小野寺麻由・仲谷英夫

R17 ジュラ系+

R17-P-1

岐阜県美濃—七宗地域における美濃帯—上麻生ユニットと那比ユニットの再区分. 北川祐介・荒井祐一郎・松岡 篤

R17-P-2

日本の白亜系の碎屑性ジルコン年代分布（予報）. 原田拓也・高地吉一・長田充弘・池田拓司・下條将徳・川越雄太・横川実和・大藤 茂・折橋裕二・山本鋼志

R18 情報地質とその利活用

R18-P-1

The Generic Mapping Toolsによる正12面体地球儀モデルと、その地球科学アウトリーチ活動への応用. 棟上俊二

R18-P-2

西南日本の断層地形—近赤外3D衛星画像による検討—. 木下紀正・坂本昌弥

R18-P-3

地質情報データベースの分散化. 根本達也・升本真二・野々垣 進・ラガワンベンカテッシュ

R18-P-4

地層名検索データベースの新機能について. 巖谷敏光・斎藤真・西岡芳晴・内藤一樹・宝田晋治

R18-P-5

日本シームレス地質図オフライン版の開発と公開. 西岡芳晴・北尾 馨

R24 原子力と地質科学

R24-P-1

日本列島の地下地質図の作成. 石丸恒存・小堀和雄・梅田浩司・中司 昇

R24-P-2

江若花崗岩中の小規模破砕帯の剪断センスの逆転. 島田耕史・石丸恒存・末岡 茂・安江健一・丹羽正和・梅田浩司

R24-P-3

断層岩を用いた断層活動性評価：糸川川—静岡構造線活断層系を例として. 福地龍郎・田中真実・橋田拓人・今井 登

R24-P-4

地質環境の長期予測と不確実性の検討. 梅田浩司・安江健一・石丸恒存

OR 日本地質学会アウトリーチセッション

コアタイム13：30-14：30/16：00-17：00

会場：第1会場（111）外通路

OR-P-1

熊本県南部を流下する球磨川の変遷と規制要因. 寺田昂世・福田将真・田中 均

OR-P-2

種子島, 前期更新世「形之山化石群」の発掘と特別展示. 内村公大・鹿野和彦・大塚裕之

OR-P-3

地質学を取り巻くトランス・サイエンス的状況の事例とその特徴. 荒戸裕之・荒戸照世

OR-P-4 ★

山形城坤櫓・巽櫓遺構の石垣石材産地の推定. 大友幸子・奥山遥香・齋藤 仁

※講演番号は、シンポジウム (S)、トピックセッション (T)、レギュラーセッション (R) のそれぞれに、ポスター (P) / 口頭 (O) の記号と各セッション内での通し番号を付与しています。

※講演要旨とプログラムとで発表題目や著者氏名が異なっている場合、講演要旨を正しいものとします。

※注意書きの説明：太字氏名：代表発表者。★印：ハイライト（本誌 p.(11) を参照）。（招待：国際）：国際交流による海外関係学協会からの招待講演。