

日本地質学会第124年学術大会（2017愛媛大会）講演プログラム（ポスター）

■ 9月18日（月・祝） コアタイム 13:00～14:20 大会会館3階ポスター会場

R1. 深成岩・火山岩とマグマプロセス

R1-P-1

長崎県五島列島・小値賀火山群の玄武岩質噴出物の地球化学的研究. *栗谷 豪・中川光弘

R1-P-2

北部フォッサマグナ西縁部、中期中新世火山岩類の地質学的・岩石学的研究. 市川直樹・内藤翔平・渡邊 駿・*高橋俊郎

R1-P-3 (エントリー)

富山県東部立山・上市地域に分布する中新世火山岩類の地質学的・岩石学的研究. *渡邊 駿・高橋俊郎

R1-P-4 (エントリー)

三浦層群三崎層火山噴出物中の異質礫の全岩組成及び鉱物組成. *鈴木陽一・平野直人

R1-P-5

ジルコン粒子の形態および微量元素組成に基づく早期晶出ジルコン識別方法：西南日本石鎚カルデラの番匠谷流紋岩を例に. *竹原真美・堀江憲路・谷 健一郎・吉田武義・外田智千・清川昌一

R1-P-6 (エントリー)

熊野酸性火成岩類と大峯花崗岩類に含まれるジルコン結晶形態について. *内藤美桜・能美洋介

R1-P-7

香川県小豆島における深成混合岩体のジルコン結晶形. *能美洋介・久木一磨

R1-P-8 (エントリー)

山口県須々万地域に産する深成岩類の地質と岩石学的特徴. *児玉省吾・大和田正明・山下修平

R1-P-9 (エントリー)

北部九州、白亜紀牛斬山花崗閃緑岩のマグマ過程. *江島圭祐・大和田正明・今岡照喜・亀井淳志

R1-P-10 (エントリー)

福岡県北東部、平尾花崗閃緑岩の岩石記載とマグマ定置過程. *村岡やよい・大和田正明

R1-P-11

オマーンオフィオライトの中部Sarami・Wuqbahブロックと南部Wadi Tayinブロックの基底部かんらん岩の岩石学・地球化学的特徴. *芳川雅子・錦蛇真理・田村明弘・柴田知之・Mohamed Zaki Khedr・荒井章司

R1-P-12 (エントリー)

貫入岩を用いた初生マグマ組成の推定法：早池峰-宮守オフィオライトを例として. *木村卓史・小澤一仁・飯塚 毅

R1-P-13

東南極Lützow-Holm Complex, Skallevikshalsenに産するminette岩脈の岩石組成とRb-Sr年代. *宮本知治・島田和彦・山下勝行・岡野修・角替敏昭・Daniel J. Dunkley・加藤睦実

R1-P-14 (エントリー)

岩石・鉱物学的手法を用いた後背地解析指標の検討. *植木忠正・清水麻由子・佐野直美・丹羽正和

R2. 岩石・鉱物・鉱床学一般

R2-P-1

和歌山県田辺市元島周辺の中新統田辺層群朝来層に産するドーソン石. *石橋 隆・和田唯希・下林典正

R2-P-2 (エントリー)

長野県伊那市鹿嶺高原の御荷鉾帯に産するハイドロアンドラタイトの産状と成因. *田谷野智世・坂巻邦彦・小笠原義秀・高木秀雄

R2-P-3

岩石-流体反応帯の化学ポテンシャルプロファイルと多成分多相系の反応拡散モデル：東南極セールロンダーネ山地、花崗岩質ダイク-かんらん岩反応帯の例. *宇野正起

R5. 地域地質・地域層序・年代層序

R5-P-1

20万分の1日本シームレス地質図V2版の公開-経緯と概要-. *斎藤 真・西岡芳晴・水野清秀・宮崎一博・石塚吉浩・工藤 崇・坂野靖行・宝田晋治・内野隆之

R5-P-2

20万分の1日本シームレス地質図V2版の公開-凡例構造-. *西岡芳晴・斎藤 真・水野清秀・宮崎一博・石塚吉浩・工藤 崇・坂野靖行・宝田晋治・内野隆之

R5-P-3

5万分の1地質図幅「網走」の概要. *川上源太郎・廣瀬 亘・林 圭一・渡辺真人・長谷川健

R5-P-4 (エントリー)

南部北上帯ベルム系のジルコンU-Pb年代による後背地解析-古生代の火成活動に注目して-. *李 雨嘯・竹内 誠・山本鋼志

R5-P-5

割山隆起帯中央部の地質と花崗岩類の変形. *大友幸子・淀野将太・齋藤 彩

R5-P-6

朝日帯再考：朝日山地深成岩類のジルコンU-Pb年代と地球化学的特徴. *加々島慎一・矢部成美・三浦大和・吉田哲平・植田 勇人

R5-P-7 (エントリー)

秩父市大滝地区茂萩山周辺の南部秩父帯中の石灰岩体の分布および周囲の岩相との関係. *武藤 俊

R5-P-8 (エントリー)

関東山地のジュラ紀付加体におけるチャート砂岩の堆積過程. *冨永絨平・久田健一郎

R5-P-9

関東山地東部、飯能市北川地域の秩父累帯. *加藤 潔

R5-P-10

関東山地東部における御荷鉾帯と秩父帯北帯の関係. *川島庸亮・高木秀雄

R5-P-11 (エントリー)

房総半島に分布する下部更新統千倉層群上部および上総層群下部における古地磁気変動対比. *小西拓海・岡田 誠・丸岡 亨・宇都宮正志

R5-P-12 (エントリー)

安房層群天津層上部の古地磁気学的研究に基づく房総半島の新第三紀テクトニクス. *霜多由夏・岡田 誠

R5-P-13 (エントリー)

箱根町宮城野の断層露頭の記載的研究. *松本優吾・藤本光一郎・萬年一剛

R5-P-14 (エントリー)

ジルコンU-Pb年代に基づく新潟県西部に分布する白亜系の火山活動を伴う堆積盆の発達. *岡村知浩・竹内 誠・山本鋼志

R5-P-15 (エントリー)

糸魚川-静岡構造線最北部の胴切断層と連動した隆起. *長森英明・古川竜太・竹内 誠

R5-P-16 (エントリー)

槍・穂高連峰の東方傾動隆起：地表踏査と微動アレー探査による断層運動の解析. *本合弘樹・井上 篤・原山 智

R5-P-17 (エントリー)

伊豆-小笠原弧衝突により形成された地質構造-赤石山地西部に分布するジュラ紀付加体の例- *杉本大志・常盤哲也

R5-P-18 (エントリー)

飛騨外縁帯本郷地域における下部ジュラ系の岩相層序と碎屑性ジルコンU-Pb年代による堆積年代. *鈴木敬介・栗原敏之

R5-P-19 (エントリー)

西南日本東部、天狗棚地域の北設亜層群の古地磁気方位. *松尾卓郎・星 博幸

R5-P-20 (エントリー)

碎屑性ジルコンU-Pb年代分布に基づく紀伊半島東部四万十帯成帯のユニット区分および四万十帯との対比. *賈 達・竹内 誠・山本鋼志

R5-P-21

京都府北部の下見谷層と兵庫県東地域の下見谷層相当層との層序学的比較. *菅森義晃

R5-P-22 (エントリー)

京都府綾部地域における超丹波帯の地質と碎屑性ジルコンU-Pb年代からみた後背地の変遷. *坂田純浩・竹内 誠・山本鋼志

R5-P-23 (エントリー)

碎屑性ジルコンU-Pb年代を用いた紀伊半島中央部に分布する四万十帯白亜系東川層および高原川層の地質構造と対比. *太田明里・竹内 誠・山本鋼志

R5-P-24 (エントリー)

紀伊半島中央部に分布するジュラ紀秩父付加体と白亜紀四万十

※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。

※太字氏名：代表発表者。★印：ハイライト (本誌 p. (12) を参照)。(招待)：招待講演。(エントリー)：優秀ポスター賞エントリー講演

日本地質学会第124年学術大会（2017愛媛大会）講演プログラム（ポスター）

■ 9月18日（月・祝） コアタイム 13:00～14:20 大会会館3階ポスター会場

付加体の低角度断層境界について. *志村侑亮・常盤哲也
R5-P-25 (エントリー)
碎屑性ジルコンU-Pb年代からみた和歌山県湯浅地域の下部白亜系の層序と後背地の変遷. *守法亮佑・竹内 誠・山本鋼志
R5-P-26
紀伊半島の四万十帯, 花園層と美山層の放散虫化石による比較. *山本俊哉
R5-P-27
山口県東部“ペルム紀付加-変成コンプレックス”. *田中菜月・脇田浩二
R5-P-28
5万分の1地質図幅「久賀」地域（山口県）の瀬戸内火山岩類. *佐藤大介
R5-P-29
愛媛県松山東部地域における和泉層群の不整合付近の岩相とその堆積環境. *野田 篤
R5-P-30
四国西部長浜地域の三波川帯中に分布するマイロナイト質変斑れい岩体の変成作用. *木村一成・長田朋大・露口耕治・牛見龍也・榊原正幸
R5-P-31 (エントリー)
四国西部長浜地域の三波川帯に分布するマイロナイト質変斑れい岩体の地質および岩石化学的検討. *長田朋大・木村一成・牛見龍也・露口耕治・榊原正幸
R5-P-32
愛媛県上浮穴郡久万高原町の三波川変成岩類中にみられる変斑れい岩体. *仲田光輝・楠橋 直・奈良正和
R5-P-33 (エントリー)
四国中央部三波川帯に貫入する大川村岩脈群. 田中宏明・*丸橋 暁・木下博久
R5-P-34
南九州を噴出源とする鮮新世後期の広域テフラの検討—特に川内火砕流と土生滝 I-MT2テフラの対比—. *水野清秀・田村糸子・宇都宮正志
R5-P-35
ロシア・ハバロフスク地方, ジュラブレフカコンプレックスの碎屑性ジルコン年代分布. *大藤 茂・奥田朱音・大田敬豊・三宅裕子・長田充弘・高地吉一・青山正嗣・山本鋼志・ズャーブレイフ セルゲイ・クディモフ アレクサンダー・ディデンコアレクセイ
R5-P-36 (エントリー)
極東ロシア, ハバロフスクコンプレックスの碎屑性ジルコン年代分布. *三宅裕子・森田祥子・長田充弘・高地吉一・大藤茂・青山正嗣・折橋裕二・山本鋼志・Zyabrev S・Kudymov A・Didenko A
R5-P-37
学生のヒマラヤ野外実習プログラム6年間. *吉田 勝・在田一

則・酒井哲弥・ウブレティ ビシャル・ナース・パウデル ムクンダ

R10. 炭酸塩岩の起源と地球環境

R10-P-1 (エントリー) ★
前期/後期石炭紀境界付近の秋吉石灰岩層群で見られる層孔虫様生物と礁構造の多様性. *増井 充・江崎洋一・長井孝一・杵山哲男・足立奈津子
R10-P-2 (エントリー)
ボリビア国のウユニ塩湖周辺に分布する湖トッフアの年代と構成. *花本夏輝・ウォリス サイモン・鷲谷 威・南 雅代・Chuan-Chou Shen・Chun-Yuan Huang

R15. テクトニクス

R15-P-1
2016年熊本地震時に出現した2系統の地表地震断層群の活動履歴: 益城町寺迫および下陳におけるトレンチ調査結果 (序報). *上田圭一・宮脇理一郎・家村克敏・横山俊高・宮脇明子
R15-P-2
熊本県日奈久断層帯の古地震履歴—宇城市小川町南部田トレンチ調査結果—. *宮下由香里・東郷徹宏・吾妻 崇・白濱吉起・亀高正男・酒井 亨・鈴木悠爾・杉田匠平・松浦一樹
R15-P-3 (エントリー)
宗像市に分布する地質断層のテクトニックインバージョン. *山田晃裕・相山光太郎・後藤憲史
R15-P-4 (エントリー) ★
長野県伊那地域の中央構造線における活断層の認定. *杉山幸太郎・高木秀雄・田村糸子・水野清秀・北澤夏樹・河本和朗
R15-P-5
鈴鹿山脈東麓に分布する一志断層の断層露頭. 鈴木悠爾・*杉田匠平・亀高正男・岡崎和彦・溝口一生・飯田高弘
R15-P-6 (エントリー)
能登半島, 宝達山西部地域に分布する破碎帯の産状と運動像の変遷. *高橋啓太・小林健太
R15-P-7 (エントリー)
X線CT画像を用いた断層の運動方向の認定方法. *岩森暁如・高木秀雄・島田耕史・朝日信孝・杉森辰次・佐々木俊法・相山光太郎
R15-P-8
阿寺断層, 中津川市横川谷沿い花崗岩体石英のOSL/TL特性. *扇澤好博・菊池龍太
R15-P-9
伊那地域高遠花崗岩中のヒールドマイクロクラックを用いた古応力. *小藤徹也・金井拓人・高木秀雄

R15-P-10 (エントリー)
熊野層群中の鉱物脈に記録された古応力: 岩脈法と方解石双晶応力解析. *山中克正・山路 敦
R15-P-11 (エントリー)
方解石双晶による応力歪み統合解析の天然データへの適用と小断層解析との比較. *若森 奎・山中克正・山路 敦
R15-P-12 (エントリー)
室戸岬の変形した中期中新世貫入岩の古方位と当時の応力状態の復元の試み. *羽地俊樹・佐藤活志
R15-P-13 (エントリー) ★
地震の発震機構解による応力逆解析と摩擦係数決定および節面選択. *佐藤活志・宮川歩夢
R15-P-14
日本海地震・津波調査プロジェクト2016年倉吉-倉吉沖海陸統合地殻構造探査. *佐藤比呂志・石山達也・加藤直子・Claringbould Johan・戸田 茂・川崎慎司・阿部 進・藤原明・田中康久
R15-P-15 (エントリー)
上越沖-北部フォッサマグナ地域における後期新生界の褶曲-断層帯の構造と形成史. *池口直毅・佐藤比呂志
R15-P-16
地殻構成岩石と活断層のすべり下限及び余震分布の関係: 鳥取県西部地震, 能登半島地震, 新潟中越沖地震の例. *石川正弘
R15-P-17
飛騨山脈の隆起とそのメカニズムについての試論. *竹内章・飯田 肇

R19. 環境地質

R19-P-1
千葉県北西部に広域に連続する難透水層 (YK-C1, YK-C2) の分布. *吉田 剛・風岡修・坂田健太郎
R19-P-2
九十九里平野中部における上ガスの分布と地質環境. *風岡修・香川 淳・吉田 剛・加藤晶子・八武崎寿史・荻津達・潮崎翔一・古野邦雄・楠田 隆・酒井 豊・山本真理
R19-P-3
大阪平野における帯水層蓄熱 (ATES) に関わる帯水層評価. *三田村宗樹
R19-P-4
レーザー誘起分解分光分析 (LIBS) による砂中の磁性粒子の法地質学的利用の検討. *杉田律子・組坂健人

R20. 応用地質学一般およびノンテクトニック構造

R20-P-1
2014年長野県北西部地震のアンケート震度分布—その特徴と震

※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.

※太字氏名: 代表発表者. ★印: ハイライト (本誌 p. (12) を参照). (招待): 招待講演. (エントリー): 優秀ポスター賞エントリー講演

日本地質学会第124年学術大会（2017愛媛大会）講演プログラム（ポスター）

■ 9月18日（月・祝） コアタイム 13：00～14：20 大学会館3階ポスター会場

度分布図の活用－。*津金達郎・古本吉倫・小坂共栄・信州大学震動調査グループ

R20-P-2（エントリー）

ボーリングコアのX線CT画像を用いた斜面内部構造の検討。

*田中姿郎・小早川博亮・末永 弘

R23 地球史

R23-P-1（エントリー）

硫黄同位体比から探る32億年前のDXCL掘削コア中の微小球殻状黄鉄鉱形成過程。*三木 翼・清川昌一・高畑直人・石田章純・伊藤 孝・池原 実・山口耕生・佐野有司

R23-P-2（エントリー）

碎屑性衝撃変成ジルコンの組織学的検討。*山本伸次

R23-P-3（エントリー）

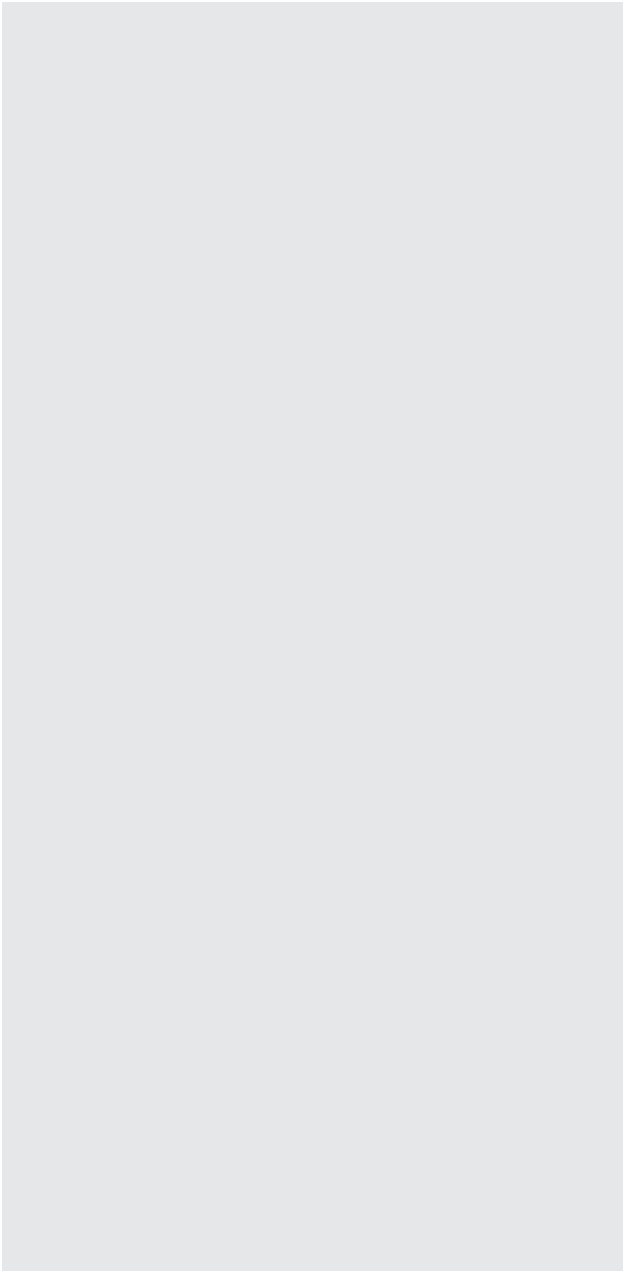
ガーナ・ビリミアン帯ケープスリーポイントにおける陸上掘削について：GHBコアの詳細な岩相と層序。*坂井志緒乃・清川昌一・伊藤 孝・池原 実・山口耕生・尾上哲治・吉丸 慧・三木 翼・George M. Tetteh・Frank K. Nyame

R23-P-4

エジプト東砂漠地帯El Dabbah地域に分布する新原生代鉄鉱層の層序と化学的特徴。*鈴木大志・清川昌一・池原 実・佐野貴司・マヘル ダウッド・モハメッド アブエルハッサン

R23-P-5

中国三峡地域エディアカラ紀における銅化学層序:海洋銅濃度還元と後生動物進化の解明に向けて。*耿 野川



※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。

※太字氏名：代表発表者。★印：ハイライト（本誌 p. (12) を参照）。（招待）：招待講演。（エントリー）：優秀ポスター賞エントリー講演