

日本地質学会第122年学術大会（2015長野大会）講演プログラム（ポスター）

■ 9月11日（金） コアタイム 13:45～15:05 ポスター会場（体育館）

R1. 深成岩・火山岩とマグマプロセス

R1-P-1

東北脊梁山地に点在する白亜紀花崗岩類のジルコンU-Pb年代。
早坂康隆・大友幸子・西川 治

R1-P-2

島根県川本花崗閃緑岩のアパタイト・ジルコン・スフェンFT年代とU-Pb年代。岩野英樹・檀原 徹・坂田周平・平田岳史

R1-P-3

日近花崗閃緑岩体に含まれるジルコン結晶形態について。久木一磨・能美洋介

R1-P-4

只見川古期花崗岩類における長石のCe異常。一野亘生・若木重行・谷岡裕大・壺井基裕

R1-P-5

珪長質深成岩体の噴火能力について。佐藤博明・田結庄良昭・森岡幸三郎

R1-P-6

檜・穂高カルデラにおけるファコリス状閃緑斑岩岩床の産状。日比野由佳・原山 智

R1-P-7

阿武隈帯、栗子地域における角閃岩及び花崗閃緑岩の地球化学的特徴。鏡 早智・加々島慎一

R1-P-8

チリ・パタゴニア北部、プエルトシスネスにおける中新世花崗岩の成因。加藤夢絵・加々島慎一・安間 了

R1-P-9

北部九州、白亜紀I-タイプ花崗閃緑岩のマグマ過程。大和田正明・浦島遼平・江島圭祐・松田洋一・池田眞一郎・亀井淳志

R1-P-10

北部九州、白亜紀牛軋山花崗閃緑岩の定置深度とマグマ過程。江島圭祐・大和田正明

R1-P-11

含水マグマだまりの同化分別結晶作用：生駒はんれい複合岩体の例。小泉奈緒子・奥平敬元・小川大介・山下勝行・隅田祥光

R1-P-12

北関東山地黒内山超苦鉄質岩体の起源。井澤一輝・高澤栄一

R1-P-13

フィリピン海プレート基盤海洋地殻の火山岩層序：IODP Exp. 351奄美三角海盆コア試料解析。草野有紀・石塚 治

R5. 地域地質・地域層序・年代層序

R5-P-1

岩手県一戸・二戸地域の第三系層序と構造。辻野 匠・工藤 崇

R5-P-2

付加体地質構造からみた“北部北上帯”を細分する構造線の意義：岩手県一戸地域からの検討。中江 訓

R5-P-3

南部北上帯のオルドビス紀背弧海盆玄武岩類とテクトニクス。内野隆之・川村信人

R5-P-4

湯沢ジオパーク御嶽山の地質。藤本幸雄

R5-P-5

5万分の1地質図幅「川俣」地域の地質：特に阿武隈花崗岩類の泥質変成岩母岩中の斑れい岩類について。久保和也・山元孝広・村田泰章・牧野雅彦

R5-P-6

新津丘陵における前期更新世の石灰質ナノ化石および貝形虫化石群集。飯田里菜・楠 慧子・山田 桂・田中裕一郎

R5-P-7

日立カンブリア系赤沢層から化石組織報告2—海綿骨片、有孔虫、棘皮動物。田切美智雄・塙 勝利・及川 晃

R5-P-8

関東山地東部、秩父市浦山地域の秩父累帯（その4）。加藤 潔

R5-P-9

房総半島東部、上総層群下部の層序（予報）。宇都宮正志・中嶋輝允

R5-P-10

本邦太平洋側とその周辺海域における新第三系・第四系石灰質ナノ化石基準面。亀尾浩司・岡田良昭・千代延 俊・岡田 誠

R5-P-11

安房層群安野層の古地磁気—酸素同位体複合年代層序。羽田裕貴・岡田 誠

R5-P-12

神奈川県北西部、四万十帯相模湖層群瀬戸層中の苦鉄質岩類の産状。河尻清和

R5-P-13

三浦半島北部、鮮新-更新統池子層に挟まれるKGPテフラ。蟹江康光・鈴木 進・布施憲太郎

R5-P-14

北部フォッサマグナ南東部、小諸陥没盆地構成層の層序と構造。宮坂 晃・狩野謙一

R5-P-15

2014年長野県神城断層地震による地盤災害。山田隆二・飯田智之・鈴木比奈子・若月 強・内山庄一郎

R5-P-16

善光寺の石造物の破損に基づく2014年11月22日地震の震動の復元。花岡邦明・竹下欣宏・長野市・飯綱町・信濃町・小川村における2014年長野県北西部地震の被害調査グループ

R5-P-17

上高地の活断層：1998年飛騨山脈群発地震の震央集中域との関係。本合弘樹・井上 篤・原山 智

R5-P-18

上高地における高瀬川断層の南方延長。佐藤拓実・原山 智

R5-P-19

駿河湾沿岸海域の海底地質。佐藤智之・荒井晃作

R5-P-20

東海層群下部の指標テフラ、下石火山灰層の放射年代と記載岩石学的特徴。星 博幸・田村糸子・小松哲也

R5-P-21

京都府福知山市猪崎における大山起源テフラの発見—テフラ同定・対比における普通角閃石の化学組成の有用性の一例—。小滝篤夫・足立泰樹・加藤みやび

R5-P-22

5万分の1地質図幅「播州赤穂」地域、後期白亜紀火山岩類の層序。佐藤大介・山元孝広

R5-P-23

紀伊半島に分布する日高川帯丹生川層より得られたジルコンのU-Pb年代。志村侑亮・常盤哲也・竹内 誠・山本鋼志・高橋 康

R5-P-24

紀伊半島の四万十帯、丹生ノ川層の泥岩礫の起源。山本俊哉・紀州四万十帯団体研究グループ

R5-P-25

鳥取県東部白兎海岸浜岐ノ島と気多岬に露出する新第三系の岩相と火山岩のK-Ar年代。菅森義晃・池内萌加・佐野円香・田子直樹・星野和真・伊吹彩花・梶山隼人・高橋 聖・遠藤晴矢・小玉芳敬

R5-P-26

岡山県東部、中一上部ペルム系上月層（超丹波帯）のデボン紀チャート層。竹村静夫・植野 輝・竹村厚司・菅森義晃・古谷 裕

R5-P-27

岡山県川上町地頭地域における上部三疊系成羽層群地頭層の層相解析。正岡祐人・鈴木茂之

R5-P-28★

岡山県北部におけるカンブリア紀後期を示す花崗岩マイロナイトの発見。原田達也・早坂康隆・木村光佑

R5-P-29

三波川変成岩類に関連する地質単元のジルコンU-Pb年代。長田充弘・横川実和・高地吉一・大藤 茂・山本鋼志

R5-P-30

高知県物部地域および徳島県勝浦地域の秩父累帯 下部白亜系における碎屑性ジルコンU-Pb年代分布。池田拓司・原田拓也・高地吉一・大藤 茂・山本鋼志

R5-P-31

愛媛県松山市北部における上部白亜系和泉層群基底部の堆積年代・堆積環境及び周辺同時期火成活動との関係。野田 篤・佐藤大介

R5-P-32★

二枚貝フォーナと碎屑性クロムスピネルを用いた黒瀬川帯下部白亜系の古地理。三宅由洋・久田健一郎・田中 均

※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.11を参照）。（招待）：招待講演。

日本地質学会第122年学術大会（2015長野大会）講演プログラム（ポスター）

■ 9月11日（金） コアタイム 13:45～15:05 ポスター会場（体育館）

R5-P-33

志布志湾北部地域に分布する漸新統日南層群の地質と原層序の堆積環境. 谷口知寛・小竹信宏

R5-P-34

与論島に分布する中生界立長層の地質（予報）. 笠原慎平・北村有迅

R5-P-35

タイ国北部Lampang 層群Hong Hoi層から産出した三疊紀中世の放散虫化石. 鎌田祥仁・上野勝美・宮東 照・原 英俊・久田健一郎・宇野康司・Thasinee Charoentitirat・Punya Charusiri

R5-P-36

タイ国北部, Lampang層群の下部三疊系炭酸塩サクセション. 上野勝美・田川 諒・宮東 照・鎌田祥仁・Thasinee Charoentitirat

R5-P-37

タイ北部,ペルム系・三疊系海成層の後背地と碎屑性ジルコンU-Pb年代: スコタイ島弧の発達とパレオテチス閉鎖の記録. 原 英俊・國井美幸・久田健一郎・鎌田祥仁・上野勝美・昆慶明・San Assavapatchara・Anuwat Treerotchanaanon・Thasinee Charoentitirat・Punya Charusiri

R5-P-38

インドチャイナ地塊西縁部からのペルム紀～三疊紀堆積岩の古地磁気データ. 宇野康司・友岡 希・上野勝美・鎌田祥仁・Charusiri Punya・Charoentitirat Thasinee・Vilaykham Khamheng・Khamphavong Keo

R5-P-39

オマーンオフィオライトWadi Hilti地域に分布するV2溶岩層上の遠洋性堆積物から産出した後期Cenomanianの放散虫化石. 安喰由実・原 康祐・栗原敏之

R11. 石油・石炭地質学と有機地球化学

R11-P-1

孔径分布データを用いた砂岩浸透率の推定. 辻 隆司・切明畑伸一

R11-P-2

阿武隈リッジ南部3D地震探査データ解釈に基づく, 阿武隈リッジの断層の形態と特徴. 千代延 俊・荒戸裕之

R11-P-3

燃料資源図「関東地方」の出版. 佐脇貴幸・金子信行・前川竜男・猪狩俊一

R12. 岩石・鉱物の変形と反応

R12-P-1

FT熱年代解析に基づいた, 黒雲母の塑性変形を伴う破砕帯活動時期の制約. 末岡 茂・島田耕史・石丸恒存・丹羽正和・安江健一・梅田浩司・檀原徹・岩野英樹

R12-P-2

A succession of dynamic fault weakening in accretionary prism from micro-scale 3-D observation of natural fault rock. 濱田洋平・木村 学・亀田 純・山口飛鳥・浜橋真理・福地里菜・北村有迅・岡本伸也

R12-P-3

断層岩に含まれる石英のカソードルミネッセンスのスペクトル特性. 田野孝太郎・金井拓人・高木秀雄

R12-P-4

丹沢地域, 道志川断層に発達する微細炭酸塩鉱物脈の変形機構. 久末修也・高木秀雄

R12-P-5★

鉱物脈を用いたプレート沈み込み帯巨大分岐断層周辺での応力状態および駆動流体圧比の推定: 延岡衝上断層の例. 大坪 誠・宮川歩夢・川崎令詞・佐藤活志・山口飛鳥・木村 学

R12-P-6

静岡県佐久間町中央構造線沿いに分布する鹿塩マイロナイトに重複した脆性破壊組織. 遠藤弘人・道林克禎

R12-P-7

中央構造線に沿うカタクレサイトの微細構造と成因. 荒井駿・竹下 徹

R12-P-8

モンモリロナイトの粉碎と非晶質化における水の影響. 藤本光一郎・遠藤 伶

R12-P-9

徳之島西部秋利神に産する異地性岩片を含む暗色粉碎岩脈. 貞包健良・山本啓司

R12-P-10

伊吹山地貝月山花崗岩中に発達する坂本断層の破砕帯構造. 岡崎和彦・飯田高弘・溝口一生・酒井 亨・鈴木悠爾・稲田徳之・亀高正男

R12-P-11

三重県三峰におけるMTL破砕帯の内部構造と変質様式. 阿部田門・藤本光一郎・重松紀生

R12-P-12

内畑断層系合成断層の断層破砕帯の内部構造: 泉佐野市大池露頭での解析結果. 飯田高弘・岡崎和彦・溝口一生

R12-P-13

塩ノ平断層の破砕部性状と変位センス. 酒井 亨・亀高正男・田中由美子・青木和弘・田中義浩・丹羽正和・瀬下和芳

R12-P-14

六甲断層・五助橋断層の断層岩における化学組成変化. 清水麻由子・丹羽正和・田中義浩・青木和弘・亀高正男

R12-P-15

瀬戸内海手島に発達する小剪断帯の変形環境の推定. 矢野萌生・坂巻邦彦・高木秀雄・荒井優祐

R12-P-16

封圧下における岩石の比抵抗に関する研究. 富田健太郎・林

為人・廣瀬丈洋・谷川 亘・濱田洋平・多田井修

R12-P-17

乾燥岩石試料の熱物性値の温度依存性. 多田井修・林 為人・廣瀬丈洋・谷川 亘・濱田洋平・富田健太郎

R12-P-18

炭質層に発達する鏡肌の微細組織と地すべりの発生に与える影響. 佐藤 琢・安東淳一・鍵 裕之・大藤弘明

R12-P-19

画像解析に基づく脆性断層岩中石英粒子の粒度分布の推定. 池谷昌美・金井拓人・高木秀雄

R12-P-20

人工衝突クレーター周辺の誘電率・密度・クラック分布. 石山 謙・熊本篤志・高木靖彦・中村教博・長谷川 直

R12-P-21

ナノからミリスケールにおける地震断層面の形状特性: 井戸沢断層と神城断層の解析結果. 岸田実紀・溝口一生・高橋美紀・廣瀬丈洋

R12-P-22

数値シミュレーションを用いたマイクロプローブデータの再現: 簡易応力解析法の提案. 松村太郎次郎・増田俊明

R12-P-23

含水条件でのクロムスピネルの組成改変とクラック形成. 新井 翔・水上知行・永治方敬・Wallis Simon・森下知晃・曾田祐介

R12-P-24

含水かんらん岩における変形機構の競合と転位構造. 水上知行・大内智博

R12-P-25

蛇紋岩の浸透率に基づくアウトラーズ断層沿いのマンツルの加水作用の検証. 富山航平・片山郁夫

R12-P-26

2種類のアンチゴライトが作る層構造と生成メカニズム. 小林仁弥・水上知行・曾田祐介・草野有紀・荒井章司

R22. 地球史

R22-P-1

房総半島南端千倉層群布良層における浮遊性有孔虫化石を用いた古海洋環境の復元. 山本秀忠・岡田 誠・所 佳実

R22-P-2

タイ国インドシナ地塊（ペルム系）より産出した腕足動物殻化石における炭素・酸素同位体組成の殻内変化および個体差. 滝澤 護・Lapone Techapinawat・高柳栄子・Charoentitirat Thasinee・浅海竜司・阿部 理・原 英俊・曾根正敏・山本鋼志・井龍康文

R22-P-3

カナダ・ラブラドル, サグレック岩体の初期太古代 (>3.95 Ga) 堆積岩中の炭質物と炭酸塩の炭素同位体比: 初期生命の痕跡. 田代貴志・石田章純・堀 真子・伊規須素子・佐野有司・

※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.11 を参照). (招待): 招待講演.

日本地質学会第122年学術大会 (2015長野大会) 講演プログラム (ポスター)

■ 9月11日 (金) コアタイム 13:45 ~ 15:05 ポスター会場 (体育館)

小宮 剛

R22-P-4

SPring-8によるエディアカラ紀微化石の放射光分析. **大河原綾乃**・上杉健太郎・Du Wei・小宮 剛

R22-P-5

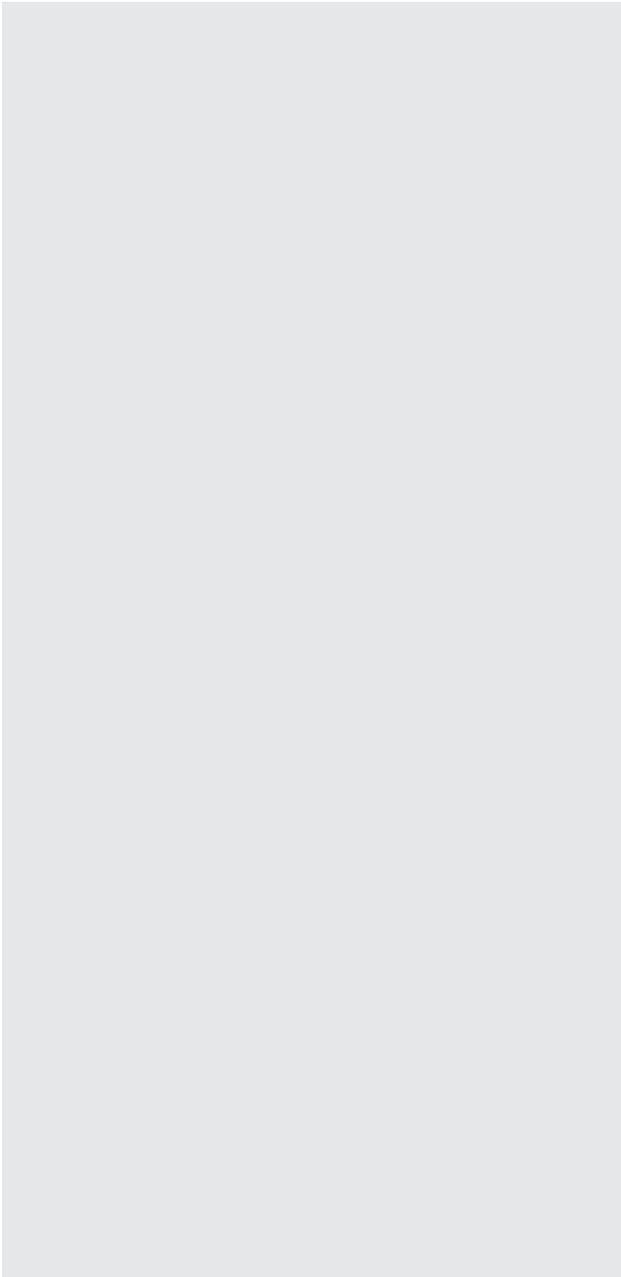
アカスタ片麻岩体苦鉄質のRe-Os 同位体組成: 冥王代マントル進化解明にむけて. **越田溪子**・石川 晃・鈴木勝彦・小宮 剛

R22-P-6

Mid-Cretaceous calcareous nannofossil biostratigraphy in the Vocontian Basin, Southeast France. **Gyawali Babu Ram**・Nishi Hiroshi・Takashima Reishi・Herrle Jens O.

R22-P-7

エジプトEl Dabbah地域の7億年前の縞状鉄鉱層の岩相変化とXRF分析. **鈴木大志**・清川昌一・池原 実・佐野貴司



※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.11 を参照)。 (招待): 招待講演。