

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12日（土） コアタイム 13:00～14:20 ポスター会場（体育館）

T2. 文化地質学

T2-P-1

千葉県総半島にみられる特定の凝灰岩単層のみを石材として利用した石蔵. **高橋直樹**・赤司卓也・椎熊邦廣・織本潤一

T3. 水蒸気噴火と火山体構造

T3-P-1

アンケート調査に基づく御嶽山2014年9月27日噴火の降灰域と拡散過程. **竹下欣宏**・桐生和樹・花井嘉夫・北澤夏樹・川上明宏

T4. 三次元地質モデル研究の新展開

T4-P-1

DEMから作成する詳細地形判読のためのステレオ等高線地形解析図. **粟田泰夫**

T4-P-2★

積層型の立体造形物と3Dプロジェクションマッピングを用いた、地質情報の可視化およびアウトリーチ手法の現状. **芝原晁彦**・木村克己・西山昭一

T4-P-3

地震動解析のための浅部モデル作成プログラムの開発. **堀 伸三郎**・奥野哲朗

T4-P-4

データ分布を考慮したスプライン補間による地層境界面のDEM作成. **野々垣 進**・升本真二・根本達也

R3. 噴火・火山発達史と噴出物

R3-P-1

浅間火山2015年6月16日噴火の噴出物について. **高橋 康**・牧野州明・三宅康幸・津金達郎

R3-P-2

降下火山灰が電力流通設備に与える影響—がいしの耐電圧特性に関する最近の知見—. **土志田 潔**・本間宏也・屋地康平・服部康男・竹内晋吾

R3-P-3

流紋岩溶岩の破碎・脱ガスとスフェルライト形成の関係—神津島、沢尻湾溶岩と砂糠山溶岩の例—. **古川邦之**・宇野康司・金丸龍夫

R8. 堆積物（岩）の起源・組織・組成

R8-P-1

北海道天塩中川地域に分布する蝦夷層群の泥質堆積物に含まれる粘土鉱物組み合わせの意義. **勝家康太郎**・吉田孝紀

R8-P-2

シワリク層群中部～上部中新統砂岩における砂岩組成とザクロ石組成. **松本悠暉**・**吉田孝紀**・酒井治孝

R8-P-3

四十万帯砕屑物組成の時間・空間変化様式：琉球と三重地域の

広域比較. **広瀬 健**・葛原弘毅・太田 亨

R8-P-4

瀬戸内区新第三系における古土壌構成の変遷：中部中新統と上部鮮新統の比較. **葉田野 希**・吉田孝紀

R8-P-5

楕円フーリエ主成分分析法を用いた砕屑物粒子形状の定量化および堆積場判別手法の検証. **橋本朋子**・太田 亨

R9. 炭酸塩岩の起源と地球環境

R9-P-1★

山口県美祢市秋吉産大理石石材の古生物学的・岩石学的研究. **井川敏恵**・中澤 努・藤川将之・上野勝美

R9-P-2★

北部秩父帯、叶山石灰岩に見られる石灰藻（*Anthracooporella* - *Palaeoaplysina*）マウンドの堆積過程. **富永紘平**・久田健一郎・上野勝美

R9-P-3

秋田県新第三系に発達する炭酸塩コンクリーションの同位体地球化学的特徴. **安東大輝**・西川 治・内田 隆・石山大三・松葉谷治

R9-P-4

同位体希釈ICP質量分析によるGSJ地球化学標準物質JCP-1（サング）、JCt-1（シャコガイ）の14希土類元素の高精度定量. **田中 剛**・Lee Seung-Gu・Kim Taehoon・Han Seunghee・Lee Hyo Min・Lee Seung Ryeol・Lee Jong Ik

R10. 堆積過程・堆積環境・堆積地質

R10-P-1

海底扇状地の多様性の要因. **成瀬 元**

R10-P-2★

長波長ベッドフォームの形成からみた"トラクションカーベットの堆積物"の成因. 大西由梨・津田佳祐・**石原与四郎**・横川美和

R10-P-3

堆積盆地深に支配されるデルタ分流チャネルのダイナミクス：水槽実験および幾何モデリング. **武藤鉄司**・西川信秀・成瀬元

R10-P-4

露頭写真からの粒子認識の試み. **佐々木 華**・石原与四郎

R10-P-5★

塊状タービダイト砂層の粒子ファブリックから可視化されたメートルスケールのベッドフォーム. **宮田雄一郎**・松山 優

R10-P-6

1回の大増水で変わった穂谷川の流路. **坂本隆彦**

R10-P-7

石英の表面形態を用いた後背地推定のための基礎的検討. **板宮裕実**・杉田律子・須貝俊彦

R10-P-8

島弧会合部における陸棚斜面埋積モデル：北部フォッサマグナ長野地域新第三系の例. **関 めぐみ**・保柳康一

R10-P-9

長野県北部新第三系のファンデルタシステム復元と鮮新世テクトニクスによる地質構造形成. **滝川雅大**・保柳康一

R10-P-10

足柄衝突帯下部更新統塩沢層のファンデルタシステムに認められる礫質洪水堆積物と堆積サイクル. **下村崇宏**・伊藤 慎

R10-P-11

岩手県北東部に分布する上部白亜系久慈層群の堆積相とシーケンス層序. **三塚俊輔**・安藤寿男

R10-P-12

岐阜県高山市荘川町に分布する手取層群の堆積環境と産出する材化石. **上村真優子**・保柳康一・下島志津夫

R10-P-13

射流領域の堆積作用と内部成層構造：新第三系国見層の例. **前島 渉**・小川尚真

R10-P-14

インド北東部シンプーム地塊に分布する前期原生代潮汐堆積物のウェーブレット解析：20億年前の地球自転速度の推定. **宮田浩之**・太田 亨

R10-P-15

現世と歴史時代の津波堆積物に対する磁気ファブリックの適用例. **高清水康博**・ト部厚志・加瀬善洋・林 圭一

R10-P-16

岩手県広田湾における珪藻遺骸群集の特徴について. **井上智仁**・坂本 泉・横山由香・八木雅俊・堤 康裕・飯島さつき・松澤啓之・嵯峨山 積

R10-P-17★

日本海石狩湾陸棚上の起伏地形の形成要因、津波および内部波の検討. **仁科健二**・内田康人・川上源太郎

R14. テクトニクス

R14-P-1

更新統足柄層群の変形環境. **粉川真人**・小林健太

R14-P-2

北海道日高変成帯南端部上歌別川地域における 変成岩類・トーナル岩に関する構造地質学的研究. **櫻井宏信**・豊島剛志

R14-P-3

関東山地四十万帯の砂岩・頁岩および丹沢層群緑色岩の高圧下における弾性波速度測定. **本多聡子**・石川正弘

R14-P-4

日本列島の基盤岩類における低温領域の熱年代データのコンパイル. **福田将真**・末岡 茂・田上高広

R14-P-5

沈み込み帯ダイナミクスの数値モデル. **石井和彦**・野嶽弘継

R14-P-6

断層ガウジの2軸剪断試験：変形構造の垂直応力依存性. **相山**

※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12日（土） コアタイム 13：00～14：20 ポスター会場（体育館）

光太郎・溝口一生・平野公平

R14-P-7★

布田川-日奈久断層帯海域延長部における活動履歴と最新活動時期について、**八木雅俊**・坂本 泉・田中博通・横山由香・井上智仁・久保崇大・藤卷三樹雄・根元謙次

R14-P-8

トライシアー・モデルによる地質構造とその形成過程の解明：東京大学千葉演習林の清澄背斜付近を例として、**古角晃洋**・山中克正・山路 敦

R14-P-9

スマトラ断層北端部の変位地形・活動履歴・クリープ変位、**堤浩之**・副田宜男・Ismail Nazli・田部井隆雄

R14-P-10

長野県神城断層地震で出現した主断層以外の断層の変形構造、**中田英二**・上田圭一

R14-P-11

外房地域東海岸の応力史再訪、**山中克正**・佐藤活志・山路 敦

R14-P-12

炭酸塩フラクチャ貯留岩における脈方位および脈方解石の双晶方位から推定された古応力について、**八木正彦**・玉川哲也・山路 敦・西川 治

R14-P-13

千葉県房総半島南端地域における古応力解析、**前田知行**・岡田 誠

R14-P-14

敦賀半島、江若花崗岩に分布する断層ガウジの粘土鉱物組成とK-Ar年代、**丹羽正和**・島田耕史・末岡 茂・田村 肇・柴田健二

R14-P-15

山口県菊川断層帯の活動履歴：下関市菊川町上諏訪トレンチ調査結果、**宮下由香里**・下釜耕太・松浦一樹

R14-P-16

弾性波速度測定による日高変成帯の地殻構成岩石の推定、**山内紘一**・石川正弘・佐藤比呂志・岩崎貴哉・豊島剛志

R15. 古生物

R15-P-1

南部北上帯岩井崎石灰岩に記録されたベルム紀中期末の生相・環境変化：グローバル寒冷化に対する中緯度での応答、**飛田知世**・磯崎行雄・可見智美・林 隆太郎

R15-P-2

スッポンの起源、および「中期」白亜紀超温室地球での地理的放散、**中島保寿**・Danilov Igor G.・平山 廉・藺田哲平・Scheyer Torsten M.

R15-P-3

前期更新世の日本海における深海貝形虫群集と海洋環境、**黒木健太郎**・山田 桂・山口龍彦

R15-P-4

白田標本 (*Mammuthus trogontherii*) のX線CTによる観察、**近藤洋一**・高橋啓一・馬場理香・北川博道・関めぐみ

R15-P-5

マイクロフォーカスX線CT画像を用いたサンゴ骨格の内部構造解析、**千徳明日香**・石橋正嗣・森寄仁美・升本眞二・大野理恵・町山栄章・富山隆将・多田井 修・江崎洋一

R15-P-6

多摩丘陵の下部更新統・上総層群産オストラコーダ化石群と産出意義、**小沢広和**・石井 透

R15-P-7

山口県周南市鹿野地域で新たに発見したマンガン炭酸塩岩の産状と産出化石、**田中菜月**・中川孝典・脇田浩二

R16. ジュラ系+

R16-P-1

福井県大野市に分布する中部ジュラ系手取層群九頭竜亜層群貝皿層における放散虫群集とアンモノイド年代、**鹿澤優祐**・松岡 篤

R16-P-2

長野県開田地域における美濃帯東部味噌川コンプレックスの岩相層序及び放散虫化石、**箱岩寛品**・松岡 篤

R16-P-3

ベルム紀放散虫*Albaillella sinuata*の二形性の形態学的検討、**伊藤 剛**・馮 慶来・松岡 篤

R16-P-4

南チベット白亜系放散虫化石層序と海洋無酸素事変、**李 鑫**・松岡 篤・李 亞林・王 成善

R17. 情報地質とその利活用

R17-P-1

地理院地図を用いた日本シームレス地質図新ビューアの公開、**西岡芳晴**・北尾 馨・長津樹理

R17-P-2

3Dタイルを用いた3次元地質モデル可視化の試み、**根本達也**・升本眞二・野々垣進

R17-P-3

方向データに混合ビンガム分布をフィッティングするソフトウェア、**山路 敦**

R18. 環境地質

R18-P-1

千葉県北西部八千代市と習志野市に連続する帯水層の地下水流動～より精密な地下水盆管理を目指して～、**吉田 剛**・風岡 修・香川 淳・藤ヶ崎 稔・坂本雅治・長根山皓介

R18-P-2

日向峠-小笠木峠断層ガウジのルミネッセンス測定、**三浦知督**・鴈澤好博・長谷部徳子

R18-P-3

「2011年長野県北部の地震」で発生した天然ダムの破堤原因の考察とその後、**室田真宏**・赤井静夫・塩野敏昭・小林保男・赤井理一郎

R18-P-4

浅部地質構造による地震動の増幅と間隙水圧変化、**荻津 達**・酒井 豊・風岡 修・香川 淳・加藤晶子・吉田 剛・亀山 瞬

R19. 応用地質学一般

およびノンテクトニック構造

R19-P-1

3種類のハンマーを用いた岩盤分類と岩石強度の関係、**大河内誠**

R19-P-2

山田断層における断層破碎部の性状に関するSEM観察と鉱物分析による検討、**田中姿郎**・溝口一生・相山光太郎

R19-P-3

片理と節理に規制された泥質片岩の重力性傾動構造－高知県の町葛地区の三波川変成コンプレックスの例－、**石橋愛香**・横山俊治・本間こぎと

R19-P-4

詳細な動態観測とコア分析から見てきた広島県庄原地すべり地域のすべり強化挙動、**岳 孝太郎**・佐竹伸二・坂口有人

R20. 地学教育・地学史

R20-P-1

恐竜のしっぽを体験する、**大島光春**・田口公則

R20-P-2

博物館所蔵ボーリング標本を用いた学校向け貸し出し教材による地学教育支援：指導案の提案と研究授業の実施、**石井陽子**

R20-P-3

初等教員養成をめぐる最近の動向と学生の意識（2014）、**中井均**・中井睦美・橋本みのり・寺田浩司

R21. 第四紀地質

R21-P-1

大阪湾堆積物コアの花粉分析により検出した最終間氷期の寒冷化イベント、**渋谷早苗**・北場育子・兵頭政幸・加藤茂弘・佐藤裕司

R21-P-2

能登半島志賀町に分布する海成段丘のローム層に発達する斑紋構造の形成時期、**濱田崇臣**・幡谷竜太

R21-P-3

北海道南部に分布する火山灰土壌の有する重金属吸着能の評価、**藤井雄大**・平岩良太・栗原正憲・香村一夫

※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12日（土） コアタイム 13:00～14:20 ポスター会場（体育館）

R21-P-4

東北地方に分布する火山灰土壌の有する重金属吸着特性に関して. **向山悠樹**・野口周平・栗原正憲・香村一夫

R21-P-5

千葉県九十九里平野北部～中部の沖積層下の埋没谷地形. **小松原純子**

R21-P-6

山地形成過程の把握に必要な後背地解析技術の研究-石英の放射線損傷を用いた手法-. **安江健一**・小松哲也・徳安佳代子・田村糸子・堀内泰治

R21-P-7

愛知県犬山扇状地扇頂部の地下地質. **牧野内 猛**・吉野真由・浅井康佑

R21-P-8

東京湾岸千葉県北西部沖積層中のラグ堆積物. **宮地良典**・小松原純子・風岡 修・吉田 剛・中島 礼

R21-P-9

和歌山平野における第四紀後期の花粉化石群集と古植生・古気候変遷. **山田英明**・此松昌彦・三田村宗樹

R21-P-10

過去約5万年間の琵琶湖古気候変遷史. **井内美郎**・山田和芳・里口保文・芳賀裕樹・林竜馬・岡村 眞・松岡裕美

R21-P-11

京都府北部久美浜湾における過去4500年間の相対的海面変動と古環境変遷. **山田 桂**・増馬鉄朗・瀬戸浩二・内田昌男・天野敦子・三瓶良和

R21-P-12

色を用いた第四紀日本海堆積物の明暗層分類とそれに基づく氷期-間氷期サイクルの認定. **関 有沙**・多田隆治・入野智久・烏田明典・Murray Richard W.・Alvarez Zariqian Carlos・Exp. 346 Scientists

R21-P-13

富山湾沿岸における津波履歴と波源としての呉羽山断層. **竹内 章**・矢野さおり・山口弘幸・宮本智史

会場：ホクト文化ホール（市民講演会会場）

R6. ジオパーク

（コアタイムなし 原則掲示のみ）

掲示可能時間帯 11:00～17:30

会場：ホクト文化ホール

R6-P-1

地質情報を活用した地域振興を目指して. **福田貴大**・松久祐子・福永智恵・北原遼太・杉野伊吹・遠藤史隆・山本啓介・今泉利架・柴田翔平・大友真太郎・渡部将太・小関敏文・前田知行・澤畑優理恵・天野一男

R6-P-2

佐渡ジオパークにおけるガイド養成手法の変化と効果. **市橋弥生**

R6-P-3

ヒマラヤジオツアー、地学実習ツアーと野外実習合宿. **吉田 勝**・ウブレティ B. N.

OR. 日本地質学会アウトリーチセッション

掲示可能時間帯：11:00～17:30

コアタイム13:00～14:00, 16:30～17:30

会場：ホクト文化ホール

OR-P-1

富山城石垣・高岡城石垣・金沢城石垣の帯磁率. **長 秋雄**

OR-P-2★

みんなで坂を調べよう：坂から見る大阪平野の成り立ち. **中条武司**・大阪市立自然史博物館「都市の自然」調査グループ平野の坂班

OR-P-3★

役に立つ「揺れやすさマップ」を作り地震に備える. **小坂共栄**・塩野敏昭・津金達郎・信州大学震動調査グループ

OR-P-4

2015年ネパール地震. **吉田 勝**・B.N.ウブレティ

※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。