

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16日（土） コアタイム 13:45～15:05 大会会館3階ポスター会場

T6. 極々表層堆積学：「堆積物」への記録プロセスの理解

T6-P-1（エントリー）

スマトラ沖で採取された深海堆積物の微細組織の特徴。*望月健太・蔵永 萌・川村喜一郎・IODPEXP362乗船研究者

T6-P-2

深海平原における生物攪拌：北西太平洋における海底表層コアの解析から。*清家弘治・野牧秀隆

T6-P-3

相模湾における貝形虫遺骸群集の炭酸カルシウム量。*山口龍彦

T6-P-4

機械学習によるイベント堆積物逆解析の試み。*成瀬 元・中尾健人

R9. 堆積物（岩）の起源・組織・組成

R9-P-1（エントリー）

後背地解析を目的としたEPMAによる重鉱物の高速定量分析。*清水麻由子・佐野直美・植木忠正・代永佑輔・丹羽正和

R9-P-2（エントリー）

石英粒子のカソードルミネッセンス特性による源岩判別指標の提示。*大澤雅仁・太田 亨

R9-P-3

紀伊半島四万十累帯古第三系牟婁付加シークェンスの砂岩組成－特に重鉱物・碎屑性ザクロ石組成について－。*別所孝範・谷口純造

R9-P-4

北海道中軸部－東部に産する古第三紀暁新統－始新統砂岩の全岩化学組成に基づく広域比較。*山崎 徹・七山 太

R9-P-5（エントリー）

新第三紀中期中新世－鮮新世の古風化強度変遷史；古土壌相、化学風化度、粘土鉱物組成を指標値として。*葉田野希・吉田孝紀・入江志織・森 沙織・名取和香子・足立佳子・笹尾英嗣

R9-P-6（エントリー）

四国東部黒瀬川帯のジュラ・白亜系碎屑岩の鉱物・化学組成。*山田晃也・太田 亨

R9-P-7（エントリー）

始新統幌内層における玄能石コンクリーションの形成。*村宮悠介・吉田英一

R9-P-8（エントリー）

楕円フーリエ－主成分分析法を用いた前浜堆積物の粒子形状評価と波浪・地形との関係性。*関 肇・橋本朋子・太田 亨

R12. 石油・石炭地質学と有機地球化学

R12-P-1

※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

ポーセラナイトのチャート化について。*辻 隆司・大久保 進

R13. 岩石・鉱物の変形と反応

R13-P-1（エントリー）

断層と竹林の分布の相関性。池田 亮・*北沢俊幸

R13-P-2

断層ガウジ中の層状構造の発達過程：2014年長野県北部の地震で活動した副次断層の例。*相山光太郎

R13-P-3

2016年熊本地震にて活動した布田川断層系北山断層破砕帯の構造解析。*平野公平・溝口一生・相山光太郎・飯田高弘・滝沢 茂・上原真一

R13-P-4

一志断層北部の谷畑露頭における断層破砕帯の性状および断層岩の鉱物学的・地球化学的特徴。*飯田高弘・溝口一生・鈴木悠爾・杉田匠平

R13-P-5（エントリー）

愛媛県八幡浜大島のシュードタキライト生成断層からみた間震期あるいは地震直前直後の塑性変形作用。*小野藍生・豊島剛志・小松正幸

R13-P-6

東南極ナビア岩体トナー島における下部地殻条件シュードタキライト生成断層からみた間震期、地震直前直後の塑性変形作用。*豊島剛志・重松紀生・小山内康人・大和田正明・角替敏昭・外田智千

R13-P-7（エントリー）

緑泥石かんらん岩中の10ミクロン径かんらん石の動的再結晶。*駒井美穂・水上知行・新井 翔・永治方敬・ウォリス サイモン

R13-P-8

下部地殻はんれい岩に見られる斜長石ファブリック。*曾田祐介・松田 拓・針金由美子・重松紀生・奥平敬元

R13-P-9（エントリー）

含水条件下における蛇紋岩の弾性波速度に基づくアウターライズ領域の蛇紋岩化の検証。*畠山航平・片山郁夫

R13-P-10

蛇紋石の脱水弱化・脆性化によってもたらされる多様な断層すべり挙動。*岡崎啓史・濱田洋平・Greg Hirth・片山郁夫

R13-P-11（エントリー）

Effect of water on rheology of the lower crustal rocks under high temperature and high pressure。*Masanori Kido・Jun Muto・Sanae Koizumi・Hiroyuki Nagahama

R13-P-12

熱水式回転摩擦試験機のための圧力容器の耐圧性能。*清水以知子・竹内昭洋・中谷正生

R16. 古生物

R16-P-1（エントリー）

内性単体イシサンゴの軟底質への適応戦略。*千徳明日香・徳田悠希・江崎洋一・Gregory E. Webb

R16-P-2（エントリー）

鹿児島県新島の微化石群集に基づく鹿児島湾奥の古環境復元。*前浜悠太・鹿野和彦・大木公彦・入月俊明

R16-P-3（エントリー）

島根県出雲市稗原・雲南市高窪の中新統の層序と魚類化石の予察的研究。*有田直矢・宮田真也・入月俊明・高尾 彬・渡邊正巳

R16-P-4（エントリー）

日本の鮮新世－更新世サイ科化石記録およびその産出層の再検討。*半田直人

R16-P-5（エントリー）

京都府中新統綴喜層群の層序関係と珪藻化石。*加藤啓介・入月俊明・柳沢幸夫・星 博幸

R16-P-6

南中国雲南省小濫田セクションにおける最下部カンブリア系岩相層序－小濫田セクションと洪家沖セクションの比較。*河野聖那・磯崎行雄・佐藤友彦・張 興亮・劉 偉

R17. ジュラ系+

R17-P-1（エントリー）

地質学用語の中国語表記：その分類と傾向。*伊藤 剛

R17-P-2（エントリー）

放散虫殻の3次元微細構造観察。*石田直人・岸本直子

R17-P-3（エントリー）

ニュージーランド北島、モツタブ島に分布する中部三畳系層状チャートの生物源シリカ相の変遷。*鬼丸舜平・相田吉昭・中澤克昂・山北 聡・竹村厚司・堀 利栄・高橋 聡・Bernhard Spörl・Hamish Campbell

R17-P-4（エントリー）

岐阜県高山市荘川町に分布する手取層群の安定炭素同位体層序による年代推定とジュラ－白亜系境界（J/K境界）。*上村真優子・保柳康一

R22. 第四紀地質

（注）口頭発表の日程と異なります

R22-P-1

Geomorphological Evolution of Hashirikotan barrier spit due to Seismotectonics along the Southern Kuril Subduction Zone, eastern Hokkaido。*重野聖之・七山 太・渡辺和明・長谷川健・内田康人・秋葉文雄・池田保夫・石渡一人

R22-P-2

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16日（土） コアタイム 13:45～15:05 大会会館3階ポスター会場

音波探査による備讃瀬戸海域沖積層の再検討. *大平 亮

R22-P-3

濃尾平野臨海部鍋田における沖積層中・上部のテフラ分析.

*牧野内猛・檀原 徹・堀 和明・野々垣徹

R22-P-4★

千葉県北西部の沖積層基底面図. *潮崎翔一・風岡 修

R22-P-5

霞ヶ浦堆積史における近世以降の堆積速度パラドックス. *井

内美郎・天野敦子・木下愛海・宮村笑子

R22-P-6（エントリー）

珪藻化石群集に基づく約4.0～1.0万年前の琵琶湖水位変動の予察的な復元. *鈴木勇志・井内美郎・大塚圭祐・川上 薫

R22-P-7（エントリー）

大阪河内平野西部（桜宮東コア）の貝形虫分析による水域環境変遷. *梅田隆之介・三田村宗樹・入月俊明・瀬戸浩二

R22-P-8（エントリー）

大峰帯中部地域の第四系層序と大規模火砕流堆積物の再堆積性碎屑物. *日色知也・原山 智

R22-P-9

相模平野南部における埋没段丘面の高度分布. *佐藤善輝・水野清秀・久保純子・細矢卓志・森田祥子・加賀匠

R22-P-10

下部・中部更新統境界に挟在するOn-Bykテフラの房総半島における層相変化と堆積過程. *里口保文・竹下欣宏・中里裕臣・風岡 修

断層のダメージゾーン亀裂の破壊モードが岩盤の巨視的な透水性に与える影響. *石井英一

R24-P-7

敦賀半島北西部における花崗岩の割れ目の特徴. *照沢秀司・島田耕史

R24-P-8

活動性評価対象破砕帯の代表性と効率的な調査のための着眼点：長さ分布と重複変形による検討. *島田耕史・照沢秀司

R24. 原子力と地質科学

R24-P-1

化学的浸透実験による泥質岩の水理物性値の応力・塩分濃度への依存性の評価. *竹田幹郎・間中光雄

R24-P-2（エントリー）

スラブ起源流体上昇域における長期的地質環境の変遷（1）－兵庫県有馬－高槻断層帯沿いの熱水変質作用について－. *清水 徹・間中光雄・塚本 斉・風早康平

R24-P-3

スラブ起源流体上昇域における長期的地質環境の変遷（2）－兵庫県有馬－高槻断層帯沿いの水理環境について－. *間中光雄・清水 徹・塚本 斉・風早康平

R24-P-4

地質環境長期安定性評価確証技術開発－地質環境長期変動モデル」の概要－. *石丸恒存・安江健一・尾上博則・松岡稔幸・小松哲也・岩月輝希・竹内竜史・加藤智子・笹尾英嗣

R24-P-5（エントリー）

NUMOセーフティケースにおける将来の隆起・侵食の処分施設への影響の評価. *山田彩織・太田久仁雄・藤崎 淳・石田圭輔

R24-P-6

※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