

# 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13日（日） コアタイム 13:00～14:20 ポスター会場（体育館）

## S3. 地質学の進歩

### S3-P-1

房総半島北部の更新統中・上部が分布する下総台地の谷津田でのPCEによる地質汚染事例と汚染メカニズム. **風岡 修**・酒井 豊・南條剛文・楠田 隆・楡井 久

### S3-P-2

法科学的検査のための田圃における土壌の不均質性について（予報）. 眞邊健人・杉田律子・吉川ひとみ・板宮裕実・**北村有迅**

### S3-P-3

SEM-EDS自動粒子解析による石英砂の識別. Hiscock Matthew・Lang Christian・三井千珠・Morgan Ruth

### S3-P-4

岩石磁気学的方法を用いた海水中に存在する浮遊物質の起源の同定. **川村紀子**

### S3-P-5

Overview of IUGS-IFG and GIN. **Sugita Ritsuko**・Donnelly Laurance

## T5. 「泥火山」の新しい研究展開に向けて

### T5-P-1

種子島沖泥火山群の高解像度地形とその特徴. **町山栄章**・北田数也・山本富士夫・飯島耕一・正木裕香・浦本豪一郎・井尻 晧・稲垣史生・森田澄人

### T5-P-2

四万十付加体中の粒子の溶解を伴う新しい流体移動. **岳 孝太郎**・坂口有人

### T5-P-3

礫ファブリックからみた含礫泥岩メランジュの形成様式. **潮崎翔一**・宮田雄一郎

### T5-P-4

凍結乾燥法・樹脂包埋法を用いた含水未固結堆積物の微細組織観察. **藏永 萌**・川村喜一郎

## R2. 岩石・鉱物・鉱床学一般

### R2-P-1

大江山オフィオライトのジルコンU-Pb年齢と起原. **木村光佑**・早坂康隆

### R2-P-2

紀伊半島南部申本の苗我島に認められる天然ガスクラスレート鉱物の痕跡, メラノフロジャイト後の石英について. **石橋隆**・長瀬敏郎・門馬綱一・下林典正・福井清子・小原正顕

### R2-P-3

含水鉱物のK-Ar系閉止温度. **兵藤博信**

### R2-P-4

氷上花崗岩再訪. **鈴木和博**・柴田 賢・浅原良浩・アブドゥルザラー イマド カディム

### R2-P-5

砒素及びセレンの溶出濃度の粒度依存性について. **菅原 雄**・品川俊介・阿南修司・伊藤剛士

### R2-P-6

IODP Exp.336大西洋中央海嶺North Pond掘削から採取されたかんらん岩の微細構造解析. **針金由美子**・阿部なつ江・道林克禎・木村純一・常 青

## R4. 変成岩とテクトニクス

### R4-P-1

ポロシリオフィオライトの変成ステージと鉱物化学組成. **田中真二**・宮下純夫

### R4-P-2

Multi-stage alteration processes of ultramafic rocks from the Hantaishir ophiolite, western Mongolia. **Dandar Otgonbayar**・Uno Masaoki・Okamoto Atsushi・Tsuchiya Noriyoshi

### R4-P-3★

アンチグライト形成反応と酸化還元状態の変化. **曾田祐介**・横山寛紀・水上知行・森下知晃

### R4-P-4

丹沢深成岩体に接する変成マフィック岩の変形微細構造. **水野那希**・道林克禎

### R4-P-5

超高压変成岩の微細構造解析: ギリシヤ, Rhodope高压変成帯. **武井 諒**・増田俊明

### R4-P-6

関東山地東部における御荷鉾帯と秩父帯の関係. **川島庸亮**・高木秀雄

### R4-P-7

跡倉ナップとみかぶスラストについての考察. **小野 晃**

### R4-P-8

A new occurrence of eclogite in the Omi-area, Itoigawa-city, Niigata prefecture: P-T condition and tectonic implications. **Yoshida Takumi**・Satish-Kumar Madhusoodhan

### R4-P-9

紀伊半島北西部御荷鉾帯毛原層の塩基性変成岩中のアルカリ角閃石を含む鉱物組み合わせとその意義. **加藤亮吏**・平島崇男

### R4-P-10

西彼杵変成岩における蛇紋岩中の流体の作用. **西 右京**・西山忠男・森 康・重野未来

### R4-P-11

北部九州東部に分布する田川変成岩類の変成作用と変成時期. **袖原雅樹**・清浦海里・日高万莉亜・早坂康隆

### R4-P-12

東南極セール・ロンダーネ山地における角閃岩相変成作用. **外田智千**・堀江憲路・小山内康人・中野伸彦・足立達朗・豊島剛志・馬場壮太郎

### R4-P-13

東南極セール・ロンダーネ山地北部, プラットニーパネに産する苦鉄質グラニュライトの減圧変成組織. **馬場壮太郎**・上里萌子・外田智千・足立達朗・小山内康人・中野伸彦・豊島剛志

### R4-P-14

東南極セール・ロンダーネ山地, プラットニーパネ地域に産するフォルステライト-スピネル岩の変成P-T-t経路. **石川真帆**・志村俊昭・大和田正明・亀井淳志・東田和弘・袖原雅樹

### R4-P-15

東南極セール・ロンダーネ山地プラットニーパネで見られるザクロ石-角閃石脈の形成と物質移動. **東野文子**・河上哲生・土屋範芳・サティシュクマール・石川正弘・グランサム ジェフ

### R4-P-16

ボヘミア山塊南部モルダニューブ帯に産する泥質片麻岩とHP-グラニュライトの進化過程. **小林記之**・平島崇男・廣井美邦・スフォイッカ マルチン・ハーレー サイモン

### R4-P-17

インド南西部太古代後期ダールワール岩体西部, チトラドゥルガ片岩帯の大構造. **豊島剛志**・Satish-Kumar Madhusoodhan・外田智千・三島 郁・片岡香子・亀井淳志

### R4-P-18

地質年代学から捉えるインドWestern Dharwar Craton南部境界におけるテクトニクス進化. **宮成 晃**・日高 洋・Das Kaushik・Bose Snakar

### R4-P-19★

日高変成帯南部における熱輸送機構の解明. **坂田龍玄**・小澤一仁

### R4-P-20

領家帯木曾地域泥質変成岩中のモナザイトとアラナイト. **猪川千晶**・外田智千・堀江憲路・本吉洋一

### R4-P-21

福岡県西部, 浮嶽周辺に産する白亜紀変成貫入岩類のマグマ過程. **浦島遼平**・大和田正明

### R4-P-22

福岡県飯塚地域に産する低圧型変成岩類の変成過程. **深見潤**・大和田正明・兵士大輔

### R4-P-23

肥後変成岩における泥質片麻岩中のザクロ石の二重累帯構造. **石丸元氣**・西山忠男

### R4-P-24★

石墨化実験のアレーニウス則に基づく地質学的外挿. **中村佳博**・芳野 極・Satish-Kumar Madhusoodhan

### R4-P-25

広域変成岩に適用可能な流体包有物圧力計の開発～鉱物の塑性変形による包有物密度再平衡過程. **吉田健太**

※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13日 (日) コアタイム 13:00 ~ 14:20 ポスター会場 (体育館)

## R6. ジオパーク

### 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.

## R7. 海洋地質

### R7-P-1

IODP Exp. 337下北沖石炭層生命圏掘削で採取された深部掘削コアの全元素分析と堆積環境。村山雅史・松崎琢也・東丸直頌・井尻 暁・谷川 亘・山田泰広・久保雄介・稲垣史生・森田澄人・HINRICHS Kai-Uwe・IODP Expedition 337 Science Party

### R7-P-2

反射法地震探査記録から見た鹿児島県喜界島周辺海域の地質構造。井上卓彦・佐藤智之・古山精史朗

### R7-P-3

母島海山における反射法地震探査断面。三浦 亮

### R7-P-4

伊豆小笠原弧スミスカルデラ周辺の地形地質的特徴。松下小春・坂本 泉・上原太樹・八木雅俊・井上智仁

## R13. 沈み込み帯・陸上付加体

### R13-P-1

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

### R13-P-2

プレート沈み込み帯に持ち込まれる生物起源堆積物の摩擦特性。並木由香・堤 昭人

### R13-P-3★

遠洋性堆積岩における断層帯構造：犬山地域ジュラ紀付加体チャート-碎屑岩シーケンスにおけるスラストの例。木下貴裕・田畑皓輝・氏家恒太郎

### R13-P-4

秋吉帯“芳井層群”中のチャート角礫岩の産状と形成プロセス。渡邊亮太・脇田浩二

### R13-P-5

ビトリナイト反射率による宮崎層群の熱構造。古田行平・坂口有人

### R13-P-6

IODP 第348次航海で得られたカッティングス中の炭質物 ビト

リナイト反射率分析からみた南海付加体の古地温構造。福地里菜・山口飛鳥・山本由弦・芦 寿一郎

### R13-P-7

延岡衝上断層ボーリングコア中の断層帯の化学組成分布について (予報)。長谷川亮太・福地里菜・山口飛鳥・北村有迅

### R13-P-8

和歌山県に分布する四万十帯のメラングジュ形成から褶曲作用。竹末勘人・鈴木茂之

### R13-P-9

付加体における変形構造と脈の関係；四万十帯白亜系美山層の例。常盤哲也・影山典史・吉田英一

### R13-P-10

三波川沈み込み帯浅部マントルウェッジ中のブルース石の重要性を示す岩石学的・野外地質学的証拠。河原弘和・遠藤俊祐・Wallis Simon・永治方敬・森 宏・山本鋼志・浅原良浩

### R13-P-11

日本近海における中生代海洋性島弧-背弧系復元の試み。植田勇人・折橋裕二

## R23. 原子力と地質科学

### R23-P-1

名古屋大学キャンパス各所の放射線量を大学初年次教育に用いる。田中 剛・椋本ひかり・富山慎二・加藤ともみ・坂田 健

### R23-P-2

愛知県の中央構造線沿いに産する「食い違い礫」の自己修復作用とその応用。五ノ井祐二・吉田英一

### R23-P-3

土岐花崗岩体地下-500mでの小断層に伴う変質過程と元素移動。松本孟紘・石橋正祐紀・吉田英一

### R23-P-4

フィリピン国・ザンバレスオフィオライトのアルカリ地下水との相互作用によるベントナイトの地球化学的・鉱物学的変遷プロセス。山川 稔・藤井直樹・西村政展・佐藤 努・大友一夫

### R23-P-5

地層処分サイトの選定における水理学的コンパートメント構造とその意義について。竹内真司・貴島望文・土橋沙紀・加藤ありさ

## OR. アウトリーチ

(コアタイムなし 原則掲示のみ)

### 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