

■9月20日（土）コアタイム12:00-13:00 ポスター会場（VBL・総合研究棟）

（トピック）地下地質環境の地球科学

- P-2**
東ジャワ島ガス田の泥水噴出災害地域における
間隙水圧分布の推定. 谷川 亘・嶋本利彦
- P-3**
断層活動の長期的推移予測手法の検討. 宮下由
香里・小林健太・山元孝広・伊藤順一
- P-4**
断層活動に伴う水素ガス発生 の 検 討 - 立 坑 発
破・岩石破壊実験の結果-. 黒澤英樹・石丸恒
存・丹羽正和・島田耕史
- P-5**
CO₂地中挙動モニタリングのための物理探査法
の適用性について. 鈴木浩一
- P-6**
新第三紀未固結堆積岩中の不均一な物質の移動
経路（水みち）構造解析. 石橋正祐紀・吉田英
一
- P-7**
幌延地域, 立坑の地表付近における地下水水質
と風化作用. 田中姿郎・大山隆弘・石井英一・
岩月輝希
- P-8**
地下環境安定性評価に資する鉱床鉱微地データ
ベースの作成. 内藤一樹・渡部芳夫
- P-9**
長期的火山（マグマ）活動及びその影響評価に
資する火山地質データベースの設計. 西来邦
章・伊藤順一・中野 俊

（トピック）「ちきゅう」による南海トラフ地
震発生帯掘削計画ステージ1Aの成果

- P-24**
南海トラフにおける検層データと反射法探査
データの比較. 中村恭之・木下正高・トビン
ハロルド・モー キョートゥー・IODP314次航
海乗船研究者一同
- P-25**
熊野海盆海底泥火山堆積物の粘土鉱物組成. 井
尻 暁・飯島耕一・坂本竜彦・角皆 潤・大村
亜希子・森田澄人・芦寿一郎

（定番）地域間層序対比と年代層序スケール

- P-49**
関東平野のボーリングコア中に見出された上越
テフラ（SK030）の深度分布と、それから推定
される堆積盆地の地質構造. 水野清秀・山口正
秋・八戸昭一・川島 眞

（定番）碎屑物組成・組織と続成作用

- P-57**
ヒマラヤンテチス, 中央ネパールJomsom地域

- における三畳系碎屑岩の後背地. 吉田孝紀・鈴
木茂之・山中晶子・川村寿郎・Dhital Megh
Raji
- P-58**
ヒマラヤンテチス, 中～上部三畳系の堆積環境
—中央ネパールJomsom地域の例—. 山中晶
子・吉田孝紀・川村寿郎・鈴木茂之・Dhital
Megh Raji
- P-59**
ウランバートル近傍の石炭紀礫岩中の含パンベ
リー石酸性火成岩礫および砂岩中の含パンベ
リー石岩石片の起源とその意義. 足立 守・東
田和弘・吉田英一・Dorjsuren, B.・Sersmaa,
G.・Majigsuren, U.・Minjin, C.
- P-60**
台湾に発達する新第三系メランジュから産出し
た碎屑性クロムスピネルの供給源. 島村雄彦・
久田健一郎・Teng Louis・Yu Neng-Ti・Yen
Jiun-Yee・Tsai Yi-Ling
- P-61**
北海道芦別地域東方の蝦夷層群砂岩に含まれる
碎屑性ザクロ石の化学組成. 岡本嵩大・吉田孝
紀
- P-62**
岐阜県石徹白地域に分布する変Fe-Al質碎屑岩
の堆積構造と碎屑粒子. 上久保寛・竹内 誠
- P-63**
美濃帯木曾福島地域のジュラ系泥岩の化学組
成. 塩見大志・吉田孝紀
- P-64**
第三系牟婁層群中O_q礫の堆積岩石学的特徴.
忽滑谷優里・久田健一郎・小室光世
- P-65**
神奈川県中央部, 中津層群のチャート礫から産
出した三畳紀とジュラ紀放射虫化石の地質学的
意義. 河尻清和・柏木健司
- P-66**
圧密ファブリックはどうやって獲得される
か?—北大西洋と北太平洋との深海堆積物の地
質年代を通した超長期的な圧密過程からの検
討—. 川村喜一郎
- （定番）堆積相と堆積システム・シーケンス
- P-73**
エジプト, ファイユーム盆地カルン湖北岸のフ
ラッシュ洪水が卓越する完新世段丘堆積物. 前
島 渉・猪岡聖・ホッサム アブデルモネム
トーフィク アブデルハミド・イブラヒム モ
ハメド ガンドーロ
- P-74**
ネパール・カトマンズ盆地の更新統に見つかつ
た湖底スランプ堆積物とそれに伴う“津波”堆

- 積物. 酒井哲弥・ガジュレル アナンタ・田端
英雄・大井信夫・ウブレティ ビシヤール
- P-75**
北海道十勝海岸に分布する最終間氷期海成段丘
構成層の堆積相解析. 仁科健二・菅 和哉
- P-76**
Confined basinにおけるタービダイトの連続性
と粒度分布: 鮮新統安野層An55層準の例. 石
原与四郎・片淵康隆
- P-77**
大阪層群アズキ火山灰層の堆積相・色・含泥
率・pH・鉱物組成と堆積環境: 淡水vs.海水.
廣木義久・山口 弘
- P-78**
堆積相と珪藻化石・安定炭素同位体比・全有機
炭素・イオウ量から復元される陸棚環境変化—
福島県鮮新統大年寺層の例—. 吉内佑佳・保柳
康一・柳沢幸夫

（定番）堆積作用・堆積過程

- P-79**
静岡県清水海岸沖の表層堆積層の形成につい
て. 吉河秀郎・根元謙次
- P-80**
北海道南東沖の釧路海底谷と外縁隆起帯. 辻野
匠・野田 篤・川村喜一郎・本山 功・佐々木
智之・柳沢幸夫
- P-81**
房総半島下部更新統大田代層の単層解析に基づ
く重力流堆積物の時空変化の特徴. 長谷川裕
樹・久保雄大・伊藤 慎
- P-82**
重力流堆積物中の障害物洗掘痕から推定したア
ンダーフローの厚さ. 尾崎かおり・宮田雄一郎
- P-83**
高領域流れを示唆する堆積物重力流の堆積構
造. 宮田雄一郎・河野光宏・尾崎かおり
- P-84**
粒子配列で可視化した塊状タービダイト砂岩層
中のバックセット構造. 河野光宏・宮田雄一郎
- P-85**
Wave dunesとGiant ripplesの形成条件の違い
—粒径に依存する大型リップル形成の限界振動
周期—. 谷口圭輔・高川智博・増田富士雄
- P-86**
房総半島中部更新統万田野層上部のサンドリッ
ジを構成する複合デューン堆積物の内部構造.
島野恭史・勝山 暁・伊藤 慎・吉田修二
- P-87**
只見川・阿賀野川流域における沼沢火山5万年
前の火砕流噴火後の火砕物二次堆積作用. 馬場
綾佳・卜部厚志・片岡香子

- P-88**
実験水路でできた河床勾配急変域. 坂本隆彦

（定番）付加体

- P-108**
房総半島南部三浦層群の鉱物組成. 亀田 純・
山本由弦
- P-109**
関東山地, 白亜紀四万十帯付加コンプレックス
（小仏層群）における弱変成岩のテクトニクス.
原 英俊・栗原敏之
- P-110**
前縁付加体が高压変成場に搬入されるまでの変
形履歴: 神居古潭帯新冠地域の検討. 植田勇人
- P-111**
美濃帯南部, 養老山地と北鈴鹿山脈に分布する
付加コンプレックスの地質構造からみた養老断
層および一志断層の起源. 南部拓未・狩野謙一
- P-112**
四国西部, 北部秩父帯における海山起源岩石と
粗粒碎屑岩の地質学的関係. 辻 智大・神原正
幸

（定番）マグマプロセス・サブダクションファ
クトリ*（鉱物学会合同）

- R1-P1（鉱物）**
板状貫入岩体に基づくマグマ溜まりの冷却分化
過程: 山形県青沢ドレライトの岩石学的解析.
高田悠志・小澤一仁
- P-134**
東北日本弧火山フロントに産する二種類の角閃
石含有マグマ—そのH₂O量の違い—. 安井光
大・山元正継・近藤 梓・宮嶋弘樹・松田光
明・北 逸郎
- P-135**
石英のカソードルミネッセンス像に記録された
マグマ混交・混合: 足摺岬花崗岩体の例. 横山
正敬
- P-136**
オマーンオフィオライト・南部フィズ岩体マン
トルセクションにおけるマントルーメルト反応
の空間変化. 村上龍太郎・高澤栄一・菅家奈未
- P-137**
阿蘇カルデラ北西壁に分布する先阿蘇火山岩類
の地質学・岩石学的研究. 古川邦之・三好雅
也・新村太郎・柴田知之・荒川洋二

（定番）深成岩及び変成岩*（鉱物学会合同）

- P-138**
大阪府北部剣尾花崗岩の全岩化学組成. 木村祐
美子・壺井基裕
- P-139**

それぞれに（P）の通し番号がついています。*印の合同セッションにおいては、鉱物学会側の講演には鉱物学会の講演番号と（鉱物）がついています。

鹿児島県大隅半島, 高隈山花崗岩の地質学・岩石学. 沢田順弘・鯉坂泰士

P-140
接触変成作用を受けた蛇紋岩中のアスベストの鉱物記載とその成因. 加藤欣也・岡村 聡・加藤孝幸

P-141
日高変成帯から発見された「ザクロ石グラニューライト相」岩石のP-T変化経路. 志村俊昭・Kemp A. I. S.

P-142
5万分の1地質図幅「御油」・「豊橋及び田原」地域の領家変成コンプレックス. 宮崎一博・中島礼・堀常東・西岡芳晴・尾崎正紀

P-143
鹿塩マイロナイト帯に関する諸問題. 小野 晃

P-144
(講演中止)
R2-P01 (鉱物)
志賀島塩基性岩類の結晶作用-鉱物化学組成とSr同位体比組成による検討-. 柚原雅樹・河野美香・岡野 修

R2-P02 (鉱物)
岐阜県北部小鳥川地域に分布する飛騨変成岩類の温度圧力履歴の再検討. 西宮ゆき・角替敏昭

R2-P03 (鉱物)
夜久野オフィオライト朝来岩体にみる島弧下部地殻の部分融解と花崗岩質マグマの進化過程. 隅田祥光・早坂康隆

R2-P04 (鉱物)
西南日本三波川及び周防変成帯の白雲母年代学. Nuong Nguyen・板谷徹丸

R2-P05 (鉱物)
東南極ナビア岩体に産する超高温変成岩中のsillimaniteの微細組織. 三宅 亮・崎山智昭・外田智千

P-145
東南極ナビア岩体の原岩構成とその起源. 石塚英男

P-146
南インドMadurau岩体のMg-Al岩にみられるコーネルピンの起源: ホウ素を含む流体の意義. 角替敏昭・金沢友仁・Santosh M.・佐藤桂

P-147
南インドAchankovil帯から発見されたスピネル+石英共生の意義. 清水恒子・角替敏昭・Santosh M.

P-148
レーザーアブレーションICP質量分析装置を用いたインド南部Achankovil Shear Zone産グラニューライトのジルコンU-Pb年代測定. 佐藤桂・Santosh M・角替敏昭・昆 慶明・山本伸

次・平田岳史
P-149
プリュームに起因した上部マントルの不均質について. カメルーン火山列を例として. 大谷麻実・松影香子

P-150
キンバーライト捕獲岩の温度圧力条件と変形組織の関係. 片山郁夫・陶山由夏・安東淳一・道林克禎・小宮 剛

P-151
モンゴル西部・レイク帯チャンドマン地域のエクロジャイト-モンゴルではじめて記載されたエクロジャイト-. 高須 晃・Otgonkhuu J・Batulzii D

R2-P06 (鉱物)
Preliminary report of eclogites and related metamorphic rocks from the Chandman district in the Lake Zone, western Mongolia. Javkhlan Otgonkhuu・Batulzii D・Takasu Akira

R2-P07 (鉱物)
Petrological research of the high-T Al-rich pelitic rocks in the Mashan complex, NE China. Guo Xinzhan・Takasu Akira・Liu Yongjiang・Li Weimin

R2-P08 (鉱物)
⁴⁰Ar/³⁹Ar ages of the high-P/T metamorphic rocks of the Heilongjiang Complex in the Jiamusi Massif, northeastern China. Li Weimin・Takasu Akira・Liu Yongjiang・Guo Xinzhan

R2-P09 (鉱物)
U-Th-Pb CHIME ages of monazites from garnet-chloritoid-talc schists in the Makbal Complex, Northern Kyrgyz Tien-Shan. Togonbaeva A.A・Bakirov A.A・Takasu A.・Sakurai T.・Tagiri M.・Bakirov A.B.・Sakiev K.S.

R2-P10 (鉱物)
インド ラダックヒマラヤ ショック縫合帯におけるフンダー火成岩類の鉱物化学とK-Ar年. Thanh Ngo Xuan・板谷徹丸・Ahmad Talat・小嶋 智・大谷具幸・永広昌之

R2-P11 (鉱物)
三波川帯東赤石岩体周辺のザクロ石中石英包有物の残留歪み. 水上知行・榎並正樹・毛利崇・ウォリス サイモン

P-152
変成岩中の縞状構造. 佐々木潤・岩森 光

P-153
夜久野オフィオライト最下部大島かんらん岩体におけるかんらん石の構造解析. 田阪美樹・鳥

海光弘
P-154
カムチャッカ半島アバチャ火山かんらん岩捕獲岩の微細構造解析. 大原達也・道林克禎

P-155
高温高圧実験による石英の結晶成長過程の研究: 結晶方位異方性の効果. 井元 恒・道林克禎・増田敏明

(定番) 岩石・鉱物・鉱床一般*
(鉱物学会合同)

P-156
北海道トムラウシ緑色岩体での未固結堆積物に貫入したマグマと堆積物のSr, Nd同位体比変化. 野原(今中)里華子・宮下純夫

P-157
嶺岡・瀬戸川帯斑れい岩類の鉱物微量元素組成. 高橋直樹・荒井章司・田村明弘

P-158
丹波帯小浜市矢代の混在岩中の緑色岩ブロック: 緑色岩の化学組成の多様性とその原因. 小泉一人・石渡 明・武藤俊充

P-159
山陰帯島根県横田地域に分布する花崗岩類の地質と岩石. 三谷明日華・亀井淳志

P-160
山陰帯島根県に分布する布部花崗岩の地質と岩石. 亀井淳志・松場康二・覚本真代・飯塚武士

P-161
山陰帯尾原地域に分布する深成岩類の地質学的・岩石学的研究. 薬師寺重衣・亀井淳志

P-162
石灰洞の壁面で見出されたリン酸塩-炭酸塩鉱物の微細綿状構造と形成にかかわる水. 鮎沢潤・村上恵理・小宮詩保・吉村和久

R3-01 (鉱物)
北海道豊羽熱水系に産する粘土鉱物の層厚解析. 木工裕史・米田哲朗・佐藤 努

R3-02 (鉱物)
北海道東部・常呂帯における微生物変質作用を受けたジュラ紀後期緑色岩中の方解石の炭素同位体地球化学. 榎原正幸・菅原久誠・富山雄太・池原 実・伊東佳彦・岡崎健治

R3-03 (鉱物)
羽越地域花崗岩類の鉱物化学・長石組織と関連鉱物作用. 齊藤秀典・高梨彩子・中島和夫

R3-04 (鉱物)
小坂・釈迦内鉱山黒鉱中閃亜鉛鉱の電顕的ナノ組織: 空間的分布とその意義. 小河原孝彦・赤井純治

R3-05 (鉱物)
含ざくろ石流紋岩の溶融実験によって生成した

P₂O₅に富むザクロ石. 鶴田朋己・有馬 真

R3-06 (鉱物)
Multistage metamorphism of the Onodani eclogites in the Sambagawa metamorphic belt, Besshi district, central Shikoku, Japan. Kabir Md Fazle・Takasu Akira

R3-07 (鉱物)
四国の泥質片岩剪断帯に生じたlistwaenite. 皆川鉄雄・浜根大輔・清久直子・新庄 収・田中孝明

R3-08 (鉱物)
マリアナ前弧域ウェッジマントルカンラン岩の蛇紋岩化作用. 村田恵子・前川寛和

R3-09 (鉱物)
高隈山花崗岩中の「堇青石斑点」の鉱物学的特徴. 松井智彰

R3-10 (鉱物)
モンゴル西部アルタイ山地Bodonch川地域に産するざくろ石-藍晶石-十字石片岩の変成条件. Zorigtkhuu Oyun-Erdene・角替敏昭・Batulzii D.

R3-11 (鉱物)
タイ国, Chatree鉱床における浅熱水性Au-Ag鉱化作用の特徴. 森 康治・水田敏夫・石山大三

R3-12 (鉱物)
金鉱山及び漂砂鉱床中の金及びエレクトラムの化学組成による産地推定の試み. 竹内翔吾・中井 泉・横山一己・松原 聡

R3-13 (鉱物)
地質標本館所蔵鉱物標本のデータベース化とカタログ作成: 特に岡本標本, 木下標本, 南部標本について. 豊 遙秋・春名 誠・松江知佐世

R3-14 (鉱物)
トーライトのメタミクト構造とその岩石学への応用: トーライト地質タイマーの提案. 林 宏樹・赤井純治

R3-15 (鉱物)
Fe-Ni-S系の高温型pentlandite及びpentlanditeの相転移. 苜木浅彦・北風 嵐

R3-16 (鉱物)
含水微結晶質石英集合体の電気インピーダンス測定. 福田惇一・Peach Colin・Spiers Chris・中嶋 悟

R3-17 (鉱物)
マイクロ波試料分解法によるケイ酸塩試料中のケイ素の定量分析. 矢嶋一仁・笠間厚子