

(トピック) 平野地質: 堆積と構造

**P-3**  
厚岸湾沿岸地域の完新世バリアシステムの復元. 重野聖之・須藤雄介・安藤寿男・七山太・古川竜太・熊崎農夫博・嵯峨山 積

**P-4**  
新潟平野地域のボーリングデータベースと沖積層モデル. 船引彩子・木村克己・宮地良典・ト部厚志・鴨井幸彦

**P-5**  
開析谷充填シーケンスにおける堆積体. 石原与四郎・福岡詩織・小松原純子・木村克己

**P-6**  
関東平野中央部の地下層序と地質構造モデル. 水野清秀・松島紘子・納谷友規・木村克己・八戸昭一・本郷美佐緒

(トピック) ジュラ系+

**P-13**  
愛媛県城川地域中津川の鳥巢式石灰岩のモノブレイク厚歯二枚貝. 佐野晋一・柿崎喜宏・狩野彰宏・スケルトン ピーター W.

**P-14**  
遠洋深海チャートの二次的変質過程の検討と酸化還元の評価. 佐藤友彦・磯崎行雄・小豆川勝見・松尾基之

(トピック) アジア大陸の地質

**P-15**  
Geochemical signature and P-T conditions of layered gneiss complex in the Mongolian Altai Mountains. N. Nakano, Y. Osanai, T. Adachi, M. Owada, M. Satish-Kumar, S. Jargalan, C. Boldbaatar and A. Yoshimoto

**P-16**  
Altai calc-silicate rocks. M. Satish-Kumar, Y. Osanai, A. Suzuki, N. Nakano, M. Owada, S. Jargalan, C. Boldbaatar, and A. Yoshimoto

**P-17**  
EPMA dating of metamorphic rocks in the western part of Mongolia. T. Adachi, Y. Osanai, N. Nakano, M. Owada, M. Satish-Kumar, S. Jargalan, C. Boldbaatar, K. Yonemura, and A. Yoshimoto

**P-18**  
Protolith age of the Sanbagawa metamorphic rocks. M. Shimojo, S. Otoh, Y. Kon, T.D. Yokoyama, T. Hirata, and S. Yanai

**P-19**  
Remanent magnetization components of red cherts from the Chichibu Terrane. K. Uno, S. Hamami, and T. Onoues

**P-20**  
Geotectonic belongings of Paleozoic and Mesozoic sedimentary rocks distributed in eastern Thailand. M. Kato, Y. Kamata, K. Ueno, A. Miyahigashi, T. Charoentitirat, and A. Sardusud

**P-21**  
Opening process of the Paleo-Tethys, based on geochemistry of a Devonian siliceous sequence in Northern Thailand. H. Hara, K. Kurihara, J. Kuroda, and Y. Adachi

**P-22**  
Conformable lithological relationship between Upper Permian radiolarian chert and basaltic sandstone layers in Northern Thailand. Y. Kamata, A. Maezawa, K. Ueno, H. Hara, K. Wakita, K. Hisada, A. Sardusud, T. Charoentitirat, and P. Charusiri

**P-23**  
Depositional System and Paleoclimate in the Phu Kradung and Phra Wihan formations of the Mesozoic Khorat Group, NE Thailand. Y. Horiuchi, P. Charusiri, and K. Hisada

**P-24**  
Evidence of sea-level change at Chumphon, Thailand. S. Phantu Wongraj, M. Choowong, and P. Silapanth

**P-25**  
Reevaluation of the Thoen fault activity, Thailand. W. Wiwegwin, Y. Sugiyama, K. Hisada, and P. Charusiri

(定番) 堆積相・堆積過程

**P-70**  
砂岩泥岩分布の簡易推定法. 江川浩輔・李 孝鐘・李 容鎰

**P-71**  
流下反砂堆に関する実験的研究. 山村浩人・高橋憂紀・横川美和

**P-72**  
メガトレンチ壁面で観察された巨大津波堆積物の側方層相変化. 七山 太・古川竜太・重野聖之・石川 智・渡辺和明・吉川秀樹・猪熊樹人

**P-73**  
後期鮮新世における福島県太平洋岸の海進様式. 畑中 彩・保柳康一・竹内佑佳・柳沢幸夫

**P-74**  
岩手県西和賀町周辺奥羽脊梁山脈に分布する中新世水中火山岩類. 細井 淳・天野一男

**P-75**  
外浜における貝殻遺骸群集のタフオノミー相.

市原季彦・下山正一

**P-76**  
ウェーブリップル形態を用いた古水深・古波浪条件推定法の検証. 山口直文・関口秀雄

**P-77**  
Enhanced AMSおよびX線CT法による砂岩の粒子配列と孔隙分布測定. 森 裕紀・橋詰博樹・吉田貴裕・和田侑士・横川美和・岡部博・成瀬 元・二村 圭・細川雄一郎・林田明・遠藤徳孝・上杉健太郎・土山 明・中野司

**P-78**  
自然河床における礫のエントレインメント. 廣木義久

**P-79**  
レーザー粒度分析の問題. 片山 肇

**P-80**  
ファブリックマップによるベッドフォーム粒子配列の多様性の検討. 二村 圭・成瀬 元

**P-81**  
タービダイト砂層の粒子オリエンテーション. 宮田雄一郎・馬場獎次

**P-82**  
タービダイト性泥岩の粘土ファブリック. 佐藤まろみ・加瀬善洋・西田尚央・伊藤慎・池原研

**P-83**  
タービダイト粒度分布に基づく混濁流の古水理条件の逆解析. 新井和乃・成瀬元・長谷川裕樹・伊藤 慎

**P-84**  
ハイドレート分解を示唆する脱水構造と脱ガス構造. 佐々木政和・宮田雄一郎

**P-85**  
海底斜面での急速な堆積物重力流の高濃度化. 丸山美智子・酒井哲弥

**P-86**  
年縞堆積物に記録された古蒜山原湖の環境変化. 佐々木泰典・弓真由子・石原与四郎・斎藤めぐみ・成瀬 元

**P-87**  
堆積物重力流による侵食形態の定量化. 弓真由子・佐々木泰典・石原与四郎

**P-88**  
堆積物重力流によって削剥された半遠洋性泥岩層の層厚分布. 瀧井喜和子・阿部宏子・石原与四郎

**P-89**  
古河川の水文学的特徴の復元. 柴田健一郎・伊藤 慎

**P-90**  
ステップ状の海水準上昇に対する河川システムの応答. 田辺 晋・石原与四郎

**P-91**

カトマンズ盆地, 更新統の平野堆積物中のスランプ堆積物. 酒井哲弥・ガジュレル アナンタ・田端英雄・ウプレティ ビシヤール

**P-92**  
木津川の高水敷グラウンドに形成された砂床ベッドホーム群の配列. 坂本隆彦・谷口圭輔・増田富士雄

**P-93**  
木津川の最近43年間の3次元河床変動. 藤原暁・坂本隆彦・増田富士雄

**P-94**  
千曲川高水敷堆積物の特徴. 紺谷吉弘・千曲川の河床変動と水害に関する調査研究自主調査団

**P-95**  
天塩川の河口州および蛇行州の地中レーダー探査. 北沢俊幸・常盤哲也

**P-96**  
粒度・有機物組成からみた愛知県三河湾汐川干潟の堆積作用. 加藤有紗・加藤万由子・関めぐみ・天藤寛子・石原由賀・保柳康一

**P-97**  
砂質干潟におけるfluid mud堆積物の時空分布様式. 西田尚央・伊藤 慎

**P-98**  
上部更新統木下層河口水路相基底部の穿孔痕礫. 平社定夫

**P-99**  
デルタフォーセットに記録される河川サイクリックステップ. 武藤鉄司・関口智寛・横川美和

(定番) 深成岩・火山岩とマグマプロセス

**P-135**  
メルト-マントル反応と未分化マントル再生: 幌満かんらん岩の例. 高澤栄一・吉田和弘

**P-136**  
一の目湯火山のはんれい岩質捕獲岩から推定される基盤の地質体. 藤林紀枝・亀聡実

**P-137**  
東赤石かんらん岩体の集積岩の起源マグマ. 服部達也・水上知行・荒井章司・田村明弘

**P-138**  
斜長石かんらん岩捕獲岩の研究. 野口 涉・水上知行

**P-139**  
ジルコンのCLを用いた花崗岩質マグマにおける生成過程の解明. 土屋裕太・能美洋介・鹿山雅裕・西戸裕嗣

**P-140**  
日高変成帯のIタイプトータル岩マグマの起源. 小島 萌・志村俊昭

**P-141**

遠野複合深成岩体の形成プロセス. 御子柴真澄・蟹澤聰史

**P-142**

花崗岩中に包有される苦鉄質捕獲岩のジルコン年代分布とその意味. 鈴木和恵・山本伸次・李毅兵・平田岳史・昆慶明・加藤泰浩・藤永公一郎・高谷雄太郎・大森聡一・丸山茂徳

**P-143**

領家花崗岩中の暗色包有物. 小泉奈緒子・隅田祥光・奥平敬元

**P-144**

ロシア極東, Ust'-Belay オフィオライトのかんらん岩. 町澄秋・石渡明・森下知晃・早坂康隆・Ledneva Galina・Sokolov Sergei・Palandzhyan Suren・Bazylev Borys・田村明弘・荒井章司

**P-145**

東南極ナピア岩体, 玄武岩質貫入岩の起源. 加々島慎一・和田裕起

**P-146**

マラカンド超苦鉄質岩体. 佐野栄

**P-147**

北海道置戸西方の火山岩におけるマグマ混合の記載岩石学的研究. 佐藤典・周藤賢治

**P-148**

宮城県北部・岩手県南部の中期中新世の石越安山岩. 佐藤景・石渡明

**P-149**

小笠原母島列島玄武岩マグマの地球化学的特徴および起源について. 金山恭子・海野進・石塚治

**P-150**

沈み込み帯マグマの発生条件とその支配要因. 荻津達・小澤一仁

**P-151**

未固結堆積物中への玄武岩質マグマ貫入時の化学組成変化. 野原(今中)里華子・宮下純夫

**P-152**

全溶解ガラスを用いた全岩化学組成の測定. 田村明弘・高丸涼・森下知晃・荒井章司

(定番) 岩石・鉱物・鉱床一般

**P-174**

Wildcat断層近傍の碎屑性ジルコンのU-Pb年代. 伊藤久敏・濱田崇臣・田中姿郎・上田圭一・佃十宏・唐崎建二・大西セリア智恵美・後藤淳一・守屋俊文

**P-175**

三浦半島葉山帯中の蛇紋岩類の再検討. 高橋直樹・荒井章司

**P-176**

滝谷花崗閃緑岩体中のMME形成プロセス. 加茂圭祐・原山智

**P-177**

LA-ICPMSを用いた各種地質試料分析法の立ち上げ. 昆慶明・村上浩康

**P-178**

ランダムフォレストによる統計学的鉱物同定法. 新井宏嘉・大森聡一

(定番) 応用地質およびノンテクトニック

**P-199**

横ずれ断層地震による崩壊. ハスバートル・武澤永純・内田太郎・丸山清輝・野呂智之・中村明

**P-200**

表面波探査における地表踏査の重要性. 米島真由子・加藤孝幸・東海林博・布川昭一・渡邊哲夫・篠原暁

**P-201**

地質データに基づく貞観津波の数値復元. 菅原大助・今村文彦・松本秀明・後藤和久・箕浦幸治

(定番) 地学教育・地学史

**P-202**

ミニチュア洪水氾濫堆積物と授業への活用. 竹下欣宏

**P-203**

お好み焼き粉を用いた自噴式火山噴火モデル. 村田守

(定番) 第四紀地質

**P-204**

コア中のテフラの特徴. 井島行夫・藤原与志樹・岡村聡・嵯峨山積・近藤務・外崎徳二

**P-205**

北海道石狩低地帯北部地下の洞爺および未同定火山灰. 藤原与志樹・井島行夫・岡村聡・嵯峨山積・近藤務

**P-206**

鹿沼土及びその上位層の有する重金属吸着能力の検討. 宮田昌幸・齊藤真喜・北瀬(村上)晶子・香村一夫

**P-207**

野尻湖における音波探査記録と湖底ボーリング試料との対応. 中村祐貴・井内美郎・近藤洋一

**P-208**

甲府盆地西縁, 築山における中位段丘面のテフラ編年. 杉戸信彦・古澤明・澤祥・田力正好・谷口薫・中村優太・渡辺満久・鈴木康弘・糸静線活断層帯重点的調査観測変動地形グ

ループ

**P-209**

小笠原群下部層の堆積過程. 大迫崇史・岡田陽介・柴正博・横山謙二

**P-210**

琵琶湖湖底掘削試料中の生物源シリカ含有率からみた環境変遷. 根上裕成・喜岡新・中西俊貴・中村祐貴・井内美郎・岩本直哉・斎藤笑子

**P-211**

過去150kyrの東アジアモンスーン変動及び周期性. 喜岡新・根上裕成・中西俊貴・中村祐貴・井内美郎・岩本直哉

**P-212**

琵琶湖堆積物の生物源シリカ含有率から復元した古環境変遷. 中西俊貴・井内美郎・岩本直哉・相澤育美・天野敦子

**P-213**

大阪平野の沖積層. 小川和宏・増田富士雄

**P-214**

播磨灘沿岸域における最近の珪藻と貝形虫群集の変遷. 吉岡薫・廣瀬孝太郎・入月俊明・後藤明あすみ・河野重範・岩井雅夫・野村律夫

**P-215**

周防灘北部笠戸湾における最近の貝形虫群集と環境の変化. 入月俊明・伊藤久代・河野重範・吉岡薫・佐古恵美・野村律夫

**P-216**

穿入蛇行跡の堆積物を用いた隆起速度調査手法の検討. 安江健一・谷川晋一・二ノ宮淳・棚瀬充史

**P-217**

底質土壌中の球状炭化粒子と重金属から見た中国東部の工業活動. 佐藤亮介・北瀬晶子・香村一夫・吉川周作・山崎秀夫