

(トピック) 地球史とイベント大事件4:
環境と生命の進化に迫る

P-11
熱水性石英中の流体包有物分析による古海水組成の復元。齋藤拓也・渋谷岳造・西澤 学・北島宏輝・昆 慶明・澤木佑介・小宮 剛・丸山茂徳・平田岳史

P-12
層状チャートの堆積リズムはミランコビッチ・サイクルに起因しているか? : 美濃帯犬山地域中部三畳系の例。池田昌之・佐久間広展・多田隆治

P-13
超塩基性岩の蛇紋岩化反応にともなう水素発生に関する熱水実験。吉崎もと子・鈴木勝彦・中村謙太郎・山口耕生・渋谷岳造・山本伸次・大森聡一・高井 研・丸山茂徳

P-14
DXCL掘削報告2: オーストラリア・ビルバラ海岸グリーンストーン帯における32億年前のデキソンアイランド層・DXサイトの例。坂本亮・清川昌一・伊藤 孝・池原 実・北島富美雄・奈良岡浩・山口耕生・菅沼悠介・高下将一郎・坂本 亮・徳野康太

(トピック) 高分解能火山地質学

P-15
インドネシア、ロンボク島におけるリンジャニ火山に先行する火山活動の時空間変化。土志田潔・高田 亮・古川竜太・Nasution Asnawir

P-16
沼沢火山BC3400年噴火(沼沢湖噴火)のマグマ溜り(その2)。増淵佳子・石崎泰男

P-17
男体火山の山頂火口内に見られる湖沼堆積物とアグルチネートの¹⁴C年代。石崎泰男・及川輝樹

P-18
御岳火山の最近の活動史一記録と小規模テフラから。及川輝樹・奥野 充

P-19
霧島、御鉢火山におけるアグルチネートの形成機構。筒井正明・小林哲夫

(トピック) 沖積層研究の新展開

P-20
東京低地東縁の沖積層に含まれる火山砕屑物の層序と対比。本田孝子・ト部厚志・田辺 晋・木村克己

P-21
北海道石狩平野の縄文海進の痕跡と汽水湖(古石狩湖)の広がり。嵯峨山 積

P-22
ボーリングデータベースを用いた福岡平野地下の地質・地盤モデルとその問題点。江藤稚佳子・石原与四郎・木村克己

P-23
荒川低地の沖積層基盤地形。小松原純子・木村克己

(定番) 地域地質・地域層序

P-26
宮崎市南方から日南市にかけて分布する宮崎層群の石灰質ナンノ化石と地質時代。亀尾浩司・一井直宏・勝山美奈子

P-27
岡山県東部、超丹波带上層の緑色岩ーチャートシークエンスの岩相と放散虫化石。竹村静夫・竹村厚司・菅森義晃・古谷 裕

P-28
舞鶴-小浜地域の地質: 超丹波帯・丹波帯の地質構造。亀高正男・菅森義晃・石田直人・東篤義・山根博・杉森辰次・魚住誠司・梅田孝行・松井和夫・永田高弘・岩森暁如・玉田潤一郎・金谷賢生

P-29
兵庫県篠山地域の“超丹波帯”上層から産出した三畳紀中世放散虫化石とその意義。菅森義晃

P-30
和泉層群中のWildfire堆積物及び溶結凝灰岩層がもたらす和泉堆積盆の形成発達像。清家一馬

P-31
笠原断層の隆起ブロックに載る時代未詳の堆積物。牧野内猛・瀬尾修平・江見嘉明

P-32
三河高原南部の新第三系。尾崎正紀・西岡芳晴・宮崎一博・中島 礼

P-33
富士川谷層の層序と地質時代。廣瀬祐市・柴正博・富士幸祐・角田謙朗

P-34
神奈川県大磯丘陵で掘削された大深度温泉井の地質。小田原 啓

P-35
神奈川県愛川町周辺に分布する四万十帯相模湖層群から産出した中期始新世放散虫化石。猿田一樹・高橋 修

P-36
特殊地質図No.39「千葉県清和県民の森周辺の地質図(1万5千分の1)と同説明書」の紹介および地質研修や堆積学的研究等での活用へのメリット。徳橋秀一・石原与四郎

P-37

茨城県大子町北西部に分布する新第三系の堆積環境の復元。及川敦美・松原典孝・天野一男

P-38
吉見変成岩類の放射年代と化学組成。宮下敦・若木重行・木村祐美子・横山一己

P-39
福島県富岡町のボーリングコアA-1 (JSG B326)の300Maの花崗岩類。大友幸子・李輝・横山一己・中村光一

P-40
干渉SARによる平成19年新潟県中越沖地震に伴う柿崎地域の地表変動解析。山本勝也・辻健・松岡俊文・山田泰広

P-41
佐渡島相川地域第三系の層序学的研究。横山真人・小笠原憲四郎

P-42
男鹿半島の地質学的再検討。大口健志・鹿野和彦・柳沢幸夫・粟田泰夫・小林紀彦・林信太郎・北里 洋・佐藤雄大・小笠原憲四郎

P-43
秋田県中央部太平山麓に分布する新第三系扇状地ー前浜堆積物および土石流堆積物の存在とそのテクトニクス上の意義。千代延俊・佐藤時幸・山崎 誠・斉藤崇人

P-44
南部北上帯日頃市地域の下部石炭系鬼丸層から産する有孔虫群集とその年代。上野勝美・宮崎友秀

P-45
北海道勇払地域、あけぼのSK-4D抗井カコウ岩定方位コアの岩石磁気パラメータ。伊藤康人・指宿敦志・玉川哲也

P-46
後期中新世北海道望来層珪質堆積物の珪藻化石年代と堆積リズム。小竹敦子・鈴木徳行・阿波根直一・嵯峨山 積

P-47
北海道北穂別地域における上部白亜系大型化石層序。本田豊也・高橋昭紀・平野弘道

P-48
白亜系蝦夷層群の層序区分と広域的対比について。川村信人・吉田孝紀・植田勇人

(定番) 岩石・鉱物の破壊と変形

P-92
地震前兆期における地殻歪と大気中ラドン濃度変化。長濱裕幸・川田祐介・安岡由美・大森康孝・石川徹夫・床次眞司・志野木正樹

P-93
宮城県牡鹿半島における大気中ラドン(Rn-222)濃度と地殻歪変動。大森康孝・長濱裕

幸・東穂いづみ・石川陽一・高橋正人・佐藤博明・関根 勉

P-94
岩手・宮城内陸地震の変動地形と餅転-細倉構造帯。中村敦博・大槻憲四郎・鹿島雄介・遠藤溪・中里 翔・石山達也・今泉俊文・越谷 信

P-95
西南日本、有馬-高槻構造線六甲断層沿いに発達する破砕帯と断層岩の構造的特徴。山下和彦・林 愛明

P-96
福岡県、警固断層におけるfault damage zone内の化学的・鉱物学的特徴。坂 啓惟・小林健太

P-97
The widening of fault gouge zone: an example from Yangbuk-myeon, Gyeongju city, Korea. Chang Tae Woo

P-98
粒界にそった石英集合体の離散: 花崗岩質ウルトラマイロナイト中の細粒多相集合体の一形成過程。石井和彦・奥平敬元・金川久一・重松紀生

P-99
花崗岩中のヒールドマイクロクラック方位を規定する要因: 淡路島北部における例。山田哲史・高木秀雄

P-100
領家花崗岩中のヒールドマイクロクラックを用いた古応力場の復元と中央構造線の折れ曲がり。会沢辰介・高木秀雄

P-101
マイクロプーディン地質古応力計の誤差見積もり。木村希生・月村勝宏・高木智史

P-102
超微小硬度計による岩石微細構造の力学的不均質性の解明: 測定精度の評価。大森康智・増田俊明

P-103
容器内(含水条件)高速摩擦試験のテスト試験結果。高野聡一郎・林 愛明

P-104
高速すべり破壊に伴う断層帯の透水係数の変化の推定。坂口真澄・谷川 亘・廣瀬丈洋・多田井修

P-105
未固結泥を用いた中-高速摩擦実験と含水率の影響。多田井 修・谷川 亘

P-106
高温高压条件下での多結晶石英の弾性波速度への水の影響。松本有希・石川正弘・有馬 眞

P-107

九州東部、津久見海岸の剪断変形を被った蛇紋岩の産状、曾田祐介

（定番）ノンテクトニック構造

P-123
飛騨山脈蝶ヶ岳に分布する多重山稜の地形と地質構造、法橋 亮・大塚 勉

（定番）噴火と火山発達史*
（鉱物学会合同）

P-133
由布川火砕流堆積物におけるマグマ溜りの組成変化、中村千怜・榑原正幸

（定番）情報地質

P-163
深海底岩石アーカイブとデータベース“GANSEKI”、市山祐司・相馬伸介・華房康憲・齊藤千鶴・川畑 博・田村芳彦・岡別府陽子

P-164
地層名検索データベースの構築—その7、巖谷敏光・鹿野和彦・中野 俊・松浦浩久・中江訓・原 英俊・宮崎一博・長谷川功・高橋浩・西岡芳晴・尾崎正紀

P-165
5万分の1 シームレス地質図「近畿・中部」の作成、井川敏恵・脇田浩二・尾崎正紀

P-166
インターネットを利用した地盤情報の提供、倉橋松幸・佐々木靖人・稲崎富士

P-167
Web-GISによる3次元地質モデリングのためのボーリングデータ層相対比支援システムの開発、櫻井健一・野々垣進・ニンサワット サラウット・塩野清治・升本真二

P-168
地質構造の論理モデルにもとづいて調査データから境界面推定用データを作成するプログラムGeoSEQのアルゴリズム、岩村里美・升本真二・塩野清治

P-169
SRTM-3データ欠損部のHorizon2000による補間、能美洋介

（定番）応用地質一般

★特別サブセッション：岩手・宮城内陸地震関連

P-179
2008年岩手・宮城内陸地震に伴う地震断層、越谷 信・石山達也・今泉俊文・大槻憲四郎・中村教博・丸島直史・杉戸信彦・堤浩之・廣内大

助・佐藤比呂志

P-180
岩手・宮城内陸地震による秋田県内の被害分布、西川 治・白石建雄・江川佳苗・吉田昌幸・尾形啓輔・秋田県関係者一同

P-181
2008年岩手・宮城内陸地震による地盤災害と地形、福塚康三郎・金折裕司・佐藤忠信・中井卓巳・飯島康夫・福塚健次郎

P-182
2007年新潟県中越沖地震時の円柱灯籠の転倒、加藤清次・道家涼介

P-183
神奈川県西部、国府津－松田断層の活動性調査、丸山 正

P-184
断層間の力学的相互作用を考慮した活断層系の連動破壊に関する検討、入谷 剛・北川陽一・木場正信

P-185
安定計算式からみた地震時の地盤挙動、大河内誠

P-186
平成18年7月豪雨災害において土石流が発生した木曾山地東縁の地質構造、北村悠子・大塚 勉

（定番）第四紀地質

P-196
熊本市西部金峰山地域における中期更新統の全有機炭素分析からみた古環境変動の復元、岩本はるか・公文富士夫・長谷義隆

P-197
九州阿蘇カルデラ、最終氷期以降の環境変遷と湖消滅過程、打越山詩子・長谷義隆・宮縁育夫・佐々木尚子・野口絵梨・岩内明子

P-198
宮崎海岸の現世堆積相に基づく地殻変動傾向、市原季彦・下山正一

P-199
播磨灘における現生貝形虫群集の分布と時系列変化、後燈明あすみ・入月俊明・辻本 彰・吉川周作

P-200
京都市南部、巨椋池干拓地の地形と地下地質から復元した湖水深分布と湖水位、伊藤有加・増田富士雄

P-201
京都府北部久美浜湾における貝形虫群集と古環境変遷、増馬鉄朗・石田桂・瀬戸浩二・高田裕之・内田昌男

P-202
トレンチ掘削調査に基づく福井平野東縁断層帯の古地震活動、廣内大助・杉戸信彦・細矢卓志・眞柄耕治・吉岡敏和

P-203
ため池底質中に含まれる重金属の分析による大気汚染履歴の解明～四日市工業地域を例として～、石渡真己・金井篤史・香村一夫

P-204
静岡県御前崎の完新統から産出した貝形虫化石群集と古環境、春木あゆみ・入月俊明・藤原治・平川一臣・長谷川四郎・長谷義隆・内田淳一・阿部恒平

P-205
阿寺断層帯中部、加子母川左岸における変動地形と新規断層露頭、佐藤善輝・道家涼介・羽生孝史・安江健一・廣内大助

P-206
長野県北部、野尻湖における堆積物分布と堆積モデル、青木優作・井内美郎・井上卓彦・近藤洋一・岩本直哉

P-207
野尻湖における過去約4万年間の湖水面変動、井内美郎・青木優作・井上卓彦・近藤洋一・岩本直哉

P-208
新潟県柏崎周辺の中～後期更新世の段丘の層序と堆積相、保坂達也

P-209
新潟県出雲崎町・柏崎市における貝形虫化石群集と1.15～1.60 Maの堆積環境、中澤理久・石田 桂・田中裕一郎・保柳康一

P-210
秋田市南東部太平向斜に分布する高岡層の層序学的研究、尾形啓輔・白石建雄・西川 治

P-211
男鹿半島北部に分布する更新世段丘群上のローム層層序、江川佳苗・白石建雄・西川 治・江口誠一

P-212
青森市新田（1）遺跡における完新統の河川堆積物と土地利用、鎌田耕太郎

P-213
ルミネッセンス法を用いた津波堆積物と広域テフラの年代測定の試み、重野聖之・七山 太・長友恒人・下岡順直・須崎憲一・古川竜太・石井正之・猪熊樹人・北沢俊幸・中川 充

P-214
北海道北部、下サロベツ湿原の形成時期と過去6000年間の環境変化、三橋順・鈴木德行

P-215
素焼きして軟質粘土を固化する試み、中村典

之・吉岡修司・井上雅裕・小澤栄一・大坪友英