

地 学 雑 誌 第 115 卷 総 目 次

総 説

表 題	著 者	号	ページ
非アスペリティのマッピングから地殻内部の常時監視へ	鶴我佳代子・笠原順三・ 三ヶ田 均・山岡耕春・藤井直之	1	51 71

論 説 / 特 集

表 題	著 者	号	ページ
八甲田カルデラ南東地域に分布する鮮新世末期 ～中期更新世火砕流堆積物の層序と給源カルデラ	工藤 崇・植木岳雪・ 宝田晋治・佐々木 寿・佐々木 実	1	1 25
千葉県手賀沼の底質に記録された富栄養化と重金属汚染の時系列解析	濱田崇臣・本橋哲郎・渡邊眞紀子・伊藤 洋	1	26 40
高密度ボーリングデータ解析にもとづく濃尾平野沖積層の三次元構造	山口正秋・ 須貝俊彦・大上隆史・藤原 治・大森博雄	1	41 50

バイオマイゼーション (Biomization) 法を用いた日本列島の過去 2 万年間の バイオーム分布復元 (I)九州	五反田克也・福澤仁之 高屋康彦・廣瀬 孝・ 青木 久・松倉公憲	2	125 135
室内実験における石灰岩の溶解特性に関する一考察	高屋康彦・廣瀬 孝・ 青木 久・松倉公憲	2	136 148
浅間山 2004 年噴火：噴出物調査とインターネット掲示板によるリスク・コミュニケーション	早川由紀夫・前嶋美紀・宮永忠幸・ 長井隆行・湯浅 (佐藤) 成夫・新井雅之	2	149 171
2000 年三宅島火山ガス災害 対策の変遷	石原 肇	2	172 192
北海道・東北地方における冬期の早朝に最低気温が記録される時刻の地理的分布	千葉 晃	2	193 207
糸魚川 静岡構造線活断層系・松本盆地東縁断層南部に沿う左横ずれ変位地形	近藤久雄・遠田晋次・奥村晃史・高田圭太	2	208 220

特集：地盤・岩盤と間隙水の力学的相互作用と地下流体挙動

序文：地盤・岩盤と間隙水の力学的相互作用と地下流体挙動	Herbert F. WANG (翻訳：徳永朋祥)	3	253 256
特集「地盤・岩盤と間隙水の力学的相互作用と地下流体挙動」：イントロダクション	徳永朋祥	3	257 261
準静的多孔質弾性論に基づく地盤・岩盤と間隙水の相互作用と地球科学的意義 (総説)	徳永朋祥	3	262 278
周期的な間隙水圧変動を利用した水理特性評価技術の適用深度の検討			
気圧変動と波浪を利用した評価例 (論説)	浦越拓野・細谷真一・徳永朋祥	3	279 294
地盤防災に対する数値地盤力学 地盤材料・間隙流体相互作用のモデリング (論説)	小高猛司	3	295 308
ダイラタンシーによる間隙水圧の変動を考慮した地震発生過程のモデル化 (論説)	芝崎文一郎	3	309 325
未固結～半固結堆積物中の変形構造形成の解釈 (総説)			
小川勇二郎・田中勝法・鈴木清史	3	326 352	
プレート境界断層が海溝から地震発生深度にかけて発達する際の流体挙動 (論説)	氏家恒太郎・山口飛鳥・ 木村 学・久光敏夫・平 朝彦	3	353 366

南海トラフにおける間隙水挙動に関する研究の現状と間隙水圧観測の意義（総説）三ヶ田均・家長将典・後藤忠徳・笠谷貴史	3	367 382
音波検層データをつかった地層透水性の評価（英文）（論説）.....遠藤 猛	3	383 399
海底電磁法探査による伏在断層や地下水理情報の取得可能性について（論説）吉村公孝・大久保秀一・山根一修	3	400 415
電磁探査法による海岸平野における高塩分地下水調査 九十九里浜平野における例（論説）光畑裕司	3	416 424

カナダの英語圏都市におけるフランス語系住民の言語維持とフランス語系コミュニティの発展 ノヴァスコシア州ハリファクスの事例大石太郎	4	431 447
衛星熱画像による都市サーモフィーチャーの抽出とその温度特性の考察.....巖 網林	4	448 465

静岡県湖西市白須賀付近の浜堤平野システムの発達過程 藤原 治・小松原純子・高田圭太・穴倉正展・鎌滝孝信	5	569 581
バルセロナにおける居住地の編成要因としての出身地集団に関する考察.....竹中克行	5	582 605
空間分布を考慮した大気補正による衛星データからの地表面温度の推定.....松山 洋・ 北村彩子・泉 岳樹	5	606 625
静岡県北部に露出する白亜系水窪層の地質と軟体動物化石.....吉原一城・小松俊文	5	626 637

タービダイトシックエンスの地球化学的研究による古海洋環境推定： 千葉県房総半島安房層群安野層の例.....鹿園直建・岩井修平・ 石原与四郎・中野孝教・五十嵐智秋	6	669 690
横手盆地東縁断層帯・千屋断層の形成過程と千屋丘陵の活構造植原京子・今泉俊文・宮内崇裕・ 佐藤比呂志・内田拓馬・越後智雄・石山達也・ 松多信尚・岡田真介・池田安隆・戸田 茂・ 越谷 信・野田 賢・加藤 一・野田克也・ 三輪敦志・黒澤英樹・小坂英輝・野原 壯	6	691 714
海洋生物化学炭素循環モデルを用いた暁新世/始新世境界温暖化極大イベントにおける 炭素循環変動の復元.....松岡景子・田近英一・多田隆治・松井孝典	6	715 726

短 報

表 題	著 者	号	ページ
JERS-1 SAR 画像解析によるメコンデルタの洪水リスク評価.....春山成子・志田 健		1	72 86
登山者数からみた北アルプス、後立山連峰の山域区分.....松本至巨・尾方隆幸・内川 啓		2	221 235
24,000 年前の浅間火山大規模山体崩壊に由来する流れ山地形の特徴.....吉田英嗣・須貝俊彦		5	638 646
越後平野東縁、庵地断層のトレンチ調査結果 トレース長の短い活断層の評価渡辺満久・齋藤 勝		6	727 736
北ベトナム紅河デルタ東部の水稻耕作地域での問題土壌（英文）.....春山成子 デインフンタイ・ルーバンチエム		6	737 749

資 料

表 題	著 者	号	ページ
日本における地表γ線の線量率分布.....湊 進		1	87 95
日本地学の展開（大正13年～昭和20年）その6 「日本地学史」稿抄日本地学史編纂委員会		1	96 109

報 告

表 題	著 者	号	ページ
東京地学協会第9回海外巡検			
「インド洋からビクトリア湖まで、リフトバレー横断の旅」報告	中村和郎	6	756 758
「インド洋からビクトリア湖まで、リフトバレー横断の旅」報告 初めて見たリフトバレー	上村 彩	6	759 761

平成 17 年度助成金・援助金報告

表 題	著 者	号	ページ
ベトナム北部と中国南部に分布する下部三畳系最下部の堆積環境と二枚貝化石	小松俊文・DANG TRAN, Huyen・陳 金華	4	470 483
レス 古土壤編年による韓国の更新世段丘・山麓緩斜面の形成期に関する考察	成瀬敏郎・田中幸哉・黄 相一・尹 順玉	4	484 491
アイスランドの融氷河流扇状地の位置づけ 沖積扇状地の定義の確立に向けて	斉藤享治	4	492 499
東京低地における工場等の分布を主体とした土地利用状況の変遷			
明治初期から平成 17 年まで	遠藤 毅	4	500 507
西南日本の足摺岬地域及び山陽帯と中国南部の高 REE 花崗岩類における風化に伴う			
希土類鉱化作用	村上浩康・石原舜三	4	508 515
岩塊斜面の永久凍土水を用いた古気候復元	澤田結基	4	516 523
中部山岳地域における最終氷期極相期以降の山岳永久凍土環境の変動と			
その地形変化への影響	青山雅史	4	524 530
ネパール東部ヒンク・ホング地域およびブータンヒマラヤの氷河湖の現状と拡大特性			
	小森次郎	4	531 535
国際地理学連合・都市コミッション年次大会「明日の都市をモニタリングする」	村山祐司	4	536 539

2006 年度春季講演会講演報告

表 題	著 者	号	ページ
土壤菌核粒子の形成と生物的意図	渡邊真紀子	6	750 755

地学クラブ講演要旨

表 題	著 者	号	ページ
フィリピン海プレートが支配する日本列島のテクトニクス	高橋雅紀	1	116 123
石油探鉱のパラダイム変換と「ピークオイル」	井上正澄	2	236 242
最近の地震被害の特徴	伯野元彦	4	466 469
大陸棚画定のための科学的調査	加藤幸弘	5	647 651
有孔虫の殻の酸素・炭素同位体比に基づく過去 15 万年間の日本海と			
鹿島沖の環境変化	大場忠道	5	652 660

書評・紹介

表 題	著 者	号	ページ
小川勇二郎・久田健一郎：付加地質学 (日本地質学会フィールドジオロジー刊行委員会編, Field Geology 5)			
書評 1	下川浩一	1	110
書評 2	佐藤 正	1	110 112

B. ホフマン ウェレンホフ・H. リヒテナガー・J. コリンズ(著)

西 修二郎訳:「GPS理論と応用」	江口孝雄	1	112 115
Hans-Ulrich Schmincke 著:「Volcanism」	鈴木毅彦	2	243 244
日本大学文理学部地球システム科学教室:富士山の謎をさぐる			
富士火山の地球科学と防災学	丸山茂徳	2	244 245
平井幸弘:水辺の環境ガイド 歩く・読む・調べる	長谷川均	2	245 246
資源地質学会編:資源環境地質学 地球史と環境汚染を読む	西村 昭	2	246 247
土木学会:知っておきたい斜面のはなしQ&A 斜面と暮らす	吉永秀一郎	4	540 541
岡田博有:堆積学の潮流	山田俊弘	4	542 543
井上公夫:建設技術者のための土砂災害の地形判読実例問題 中・上級編	田村俊和	5	661 662
米地文夫:磐梯山爆発:シリーズ日本の歴史災害	守屋以智雄	5	662 663
加藤碩一著:宮澤賢治の地的世界	長谷紘和	5	663 665
日本学術振興会鉱物新活用第111委員会・天然ゼオライト利用研究分科会編:			
天然ゼオライト 利用にあたっての品質評価基準	坂野靖行	6	762 763
産業技術総合研究所:きちんとわかる巨大地震	宮内崇裕	6	763 764
花井哲郎:カシミジニコに聞いたこと	矢島道子	6	764 765

紙 碑

表 題	著 者	号	ページ
「今井 功先生のご逝去を悼む」	石山 洋	4	544 545
「齊藤正次名誉会員のご逝去を悼む」	神戸信和	6	766

口 絵

表 題	著 者	号
高密度ボーリングデータ解析にもとづく濃尾平野沖積層の三次元構造	山口正秋・須貝俊彦・大上隆史・藤原 治・大森博雄	1
米国ハワイ島キラウエア Pu'u O'o ベントから流出し、まだ流れつつある溶岩	笠原順三	1
浅間山の2004年噴火	早川由紀夫	2
南部フィンランドのミグマタイトとラバキビ花崗岩	笠原順三	4
ネパールヒマラヤ、ヒンク谷サバイ氷河湖の決壊の痕跡	小森次郎	4
飛騨山脈・白馬大雪渓における最近の地形変化	苅谷愛彦	5
中国、江西省、三清山の花崗岩景観	村上浩康・石原舜三	6

表 紙

表 題	著 者	号
米国ハワイ島キラウエア Pu'u O'o 溶岩流が海水中に流れ込む風景	笠原順三	1
北東上空から見た浅間山	早川由紀夫	2
ヨーロッパの終わるところ、アゾレス諸島	白尾元理	3
南部フィンランドのスペコフェン造山期の Early Proterozoic の花崗岩(19 18億年前)の露頭	笠原順三・Annakaisa KORJA	4
2005年8月に崩壊を起こした大雪渓上部・杓子岳北面の岩壁	苅谷愛彦	5
長白山の火口湖、天池(テンチャー)	石原舜三	6