

## 外部誌上発表

- 有田正史—コンクリート文明が崩壊する?—月刊「論座」朝日新聞社—1996, 8, p. 68-75
- 栗田泰夫, 水野清秀, 杉山雄一, 井村隆介 (現鹿児島大・理), 下川浩一, 奥村晃史, 佃 栄吉, 木村克己—兵庫  
県南部地震に伴って淡路島北西岸に出現した地震断層—地震第2輯—49, 1, p. 113- p. 124
- 坂野靖行—Strontian hollandite in a quartz schist from the Saruta-gawa area in the Sanbagawa metamorphic  
terrain, central Shikoku, Japan.—Mineralogical Journal—18, 1, p. 23- p. 30
- 遠藤秀典, 渡辺史郎, 牧野雅彦, 村田泰章, 渡辺和明, 卜部厚志 (香川大学)—兵庫県神戸市及び芦屋市における  
伏右断層と基礎構造—物理探査—48, 6, p. 439- p. 450
- 遠藤秀典, 渡辺史郎, 牧野雅彦, 村田泰章, 渡辺和明, 卜部厚志 (香川大学)—1995年兵庫県南部地震による阪神  
地域の被害と伏在断層との関係—第四紀研究—35, 3, p. 165- p. 178
- 藤林紀枝 (新潟大学), 渡邊 寧, 加々美寛雄 (岡山大学), 川野良信 (佐賀大学)—東北日本弧北端, 積丹半島—  
支笏湖地域における中新世後期-鮮新世火山岩類の化学組織の時空構造—地質学論集—44, p. 181- p. 195
- はてなし (II) 団体研究グループ 森本仁志 (美浜町立松洋中学校), 福田修武 (和歌山大教育院), 久富邦彦 (和  
歌山大学教育), 宮地良典, 石上知良 (大阪府立鳳高校), 中條健次 (大阪府立和泉養護学校神石分室),  
中屋志津男 (和歌山大学教育院), 山本俊哉 (和歌山大学教育院)—紀伊半島牟婁帯北縁部の古第三系牟婁  
層群の堆積環境復元—地球科学—49, 5, p. 313- p. 331
- 猪狩俊一郎—日本の天然ガス炭化水素比間の関係について—地球科学—30, 1, p. 47- p. 54
- 池原 研—豊後水道海底にみられる潮流によって形成された海底地形とベッドフォーム—地形—17, 3, p. 159- p.  
176
- 今井 登—岩石標準試料データベース—ぶんせき—1996, 8, p. 82
- 井内美郎, 片山 肇, 斎藤清次, 箕浦幸治, 河合崇欣, M. クズミン—バイカル湖アカデミー湖嶺における氷上掘  
削—地質学雑誌—102, 6, p. X VII- p. X VIII
- 井内美郎, 衣笠善博, 公文富士夫, 中野聡志, 安松貞夫, 志岐常正—Turbidites as records of intense paleo  
earthquakes in Lake Biwa Japan.—Sedimentary Geology—104, p. 117- p. 125
- 石井武政, 風早康平, 安原正也, 丸井敦尚, 佐藤 努—神戸市周辺の高温度地下水異常と全炭酸の安定炭素同位体化  
地理学評論—69, 7, p. 493- p. 503
- Kariya Yoshihiko, Sasaki Akihiko (東北大学大学院), Arai Fusao (群馬大学名誉教授)—Initiation of alpine  
grassland and wet meadow soils on snowy high mountains in central Japan: a tephrochronological  
estimate.—Geographical Report of Tokyo Metropolitan University—31, p. 105- p. 117
- 刈谷愛彦—山形県月山の高山土壌に介在する完新世広域テフラ—第四紀露頭集—日本のテフラ—p. 161
- 刈谷愛彦—土層・地形層序にもとづく月山「大雪城」残雪凹地の地形分類—日本第四紀学会講演要旨集—26, p.  
178- p. 179
- 鹿野和彦, 山元孝広, 小野晃司 (応用地質(株))—Subaqueous Eruption and emplacement of Shinjima Pumice,  
Shinjima (Moeshima) Island, Kagoshima Bay, SW Japan.—Journal of Volcanology and Geothermal  
Research.—71, p. 187- p. 206
- 風早康平, 篠原宏志—活火山からの過剰な脱ガスについて—そのマグマ過程と機構—地質学論集—46, p. 91- p. 104
- Kevin Faure (Univ Care From + GSJ Tsukuba), Chris Harris (Univ Care from + South America), James  
P. Willis (Univ Cere from + South America)—A Profound Meteoric Water Influence Genesis In The  
Premaiam Waterberg Coalfield, South Africa: Evidence From Stable Isotopes.—Journal of Sedimen-  
tary Research—A65, p. 605- p. 613
- Khan, Ibrar-ul-Hasan (Geoscience Laboratory, Pakistan), Said Rrahim Khan (Geoscience Laboratory,  
Pakistan), Mituru Nakagawa—Occurrence of platinum—Group minerals sulfide ore from Jijal com-  
plex, northern Pakistan.—Proceedings of Geoscience Colloquium—12, p. 5- p. 21

- 岸本清行, Prof Thomas W.C. Hilde (テキサスA&M大学ジオダイナミクス研究室) —測深型高解度映像サイドスキャンナー [TAMU]<sup>2</sup>による東太平洋海膨の調査—月刊地球—205, p. 436- p. 441
- 倉本真一—メタンハイドレード探査とBSRの持つ意味—地質学雑誌—102, 11, p. 951- p. 958
- 松本達郎 (九州大学理学部気付), 利光誠—A phylloceratid ammonite specis from the Maastrichtian of the Hobetsu district, Hokkaido—穂別町立博物館研究報告—12, p. 1 -p. 8
- 宮崎一博—オストワルド成長による変成岩組織の時間発展—鉱物学雑誌—24, 2, p. 107- p. 115
- 水垣桂子—大岳・八丁原地域周辺部 (大分県九重町—熊本県小国町) の更新世火山岩類の年代—日本地熱学会誌—18, 2, p. 117- p. 121
- 森下祐一—飛騨佐古西地区晶質石灰岩が示す酸素・炭素同位体比の三次元分布—平成7年度広域地質構造調査報告書構造解析総合調査—p. 28- p. 66
- 森下祐一, 寺岡易司 (広島大学学校教育学部) —串木野地域における秩父・四万十両帯の境界と熱水活動—資源地質—46, 4, p. 189- p. 195
- S.H. Sie (CSIRO), S. Murao, G.F. Suter (CSIRO)—Trace element distribution in native gold.—Nuclear Instruments & Methods, B—109, 10, p. 633- p. 638
- S. Murao, R. Kouda, K. Nakashima (Yamagata U), G.J.A. Kooiman (Cousulting Geologist), T. Tanaka (Fukuyama U)—Economic geology of a greenmetal: a study on bismoth.—Proceedings of the 4th Asia/Pacific Mining Conference and Exhibition.— p. 350- p. 374
- S. Murao, S.H. Sie (CSIRO), G.F. (CSIRO)—Distribution of rare metals in Kuroko—type ore: a PIXE-PROBE study.—Nuclear Instruments & Methods, B—109, 110, p. 627- p. 632
- S. Murao, T. Oosawa (MMAG), K. Shima (U. Tsukuba), S. Ishii (U. Tsukuba), H. Ooshima (U. Tsukuba), K. Sera (Iwata Medical U), T. Nakajima, D. Ishiyama (Akita U)—PIXE on trial for mineral exploration and beneficiation.—Proc. 5th Asia/Pacific Mining Conference—IV g1- IV g21
- 杉山雄一, 遠藤秀典, 廉沢 宏 (総合地質株式会社), 下 泰彦 (総合地質株式会社) —音波探査による首都圏の伏在活断層調査—物理探査—48, 6, p. 490- p. 503
- 中川 充—夕張岳の生いたちと蛇紋岩メランジュ—国の天然記念物に指定 夕張岳 高山植物群落と蛇紋岩メランジュ帯p. 1- p. 4
- 中島善人, 鳥海光弘 (東京大学地質学教室) —地殻深部を水はどう流れるか: クラックの役割—科学—66, 12, p. 873- p. 879
- 中島 隆—Cretaceous graniteoids in SW Japan and their bearing on the crust-forming process in the eastern Eurasian margin.—Tranoactions of the Royal Society of Ediubargh, Earth Sciencese—87, p. 183- p. 191
- 中島 隆, 佐野 栄 (愛媛大学), 白波瀬 輝夫—パキスタン北部コスヒタン「古島弧」地殻断面—地質学会誌—102, 9, P. i-p. iv
- 中野 司—地図画像のためのソフトウェア: (1)ベクトルデータを用いた地形画像の作成—情報地質—7, 3, p. 175- p. 197
- 西村清和, 松林 修—光ファイバ分布型温度センサの海洋および湖沼調査への適用—海洋調査技術—8, 1, P. 17- P. 31
- 野田雅之 (大分市), 大塚雅勇 (熊本市立武蔵中学校), 加納 学 (株)ダイヤコンサルタント, 利光誠—九州御船層群ならびに姫浦層群より産出する白亜紀イノセラムス—大分地質学会誌特別号—2, p. 1- p. 63
- Yasuo Ogawa, Toshihiro Uchida—A two-dimensional Magnetotelluric inversion assuming Gaussian static shift.—Geophysical Journal International—126, p. 69- p. 76
- Ohashi H. (無機材研), Osawa T (無機材研), Sato A (無機材研), Tsukimura K—Crystal structures of (Na, Ca) (Sc, Zn) Si<sub>2</sub>O<sub>6</sub> clinopyroxenes formewd at 6GPa.—Jour. Min. Pet. Econ. Geol.—91, 1, p. 21- p. 27
- 奥村晃史—14C年代の補正と高精度化のための手法—第四期研究—34, 3, p. 191- p. 194
- 奥村晃史—Tephrochronology, correlation, and Deformation of Marine Terraces in eastern Hokkaido, Japan.



## 地質調査所最近の出版物

- 数値地質図 G-1 1:100万日本地質図第3版 CD-ROM版  
P-1 1:400万東アジア磁気異常図 CD-ROM版  
1:20万地質図幅 高梁, 富山, 夕張岳  
1:5万地質図幅・地域地質研究報告 相馬中村, 志津川, 高遠, 上野, 椎葉村, 真壁, 飯豊山, 柿崎
- 海洋地質図 no. 47 粟島周辺海底地質図 (1:20万)  
no. 48 秋田西方海底地質図 (1:20万)
- 構造図 no. 10 柳ヶ瀬-養老断層系ストリップマップ (1:10)  
no. 11 糸魚川-静岡構造線活断層系ストリップマップ (1:10万)
- 火山地質図 no. 8 雲仙火山地質図 (1:2.5万)
- 空中磁気図 no. 38 雲仙地域 (1:5万)  
no. 39 西表島周辺地域 (1:10万)
- 特殊地質図 no. 31-2 秋田地熱資源図 (1:50万図)
- 鉱物資源図 no. 1 北海道 (東部・西部) (1:50万)
- 重力図 no. 7 北上地域重力図 (1:20万図)
- 地質図目録図 1996年版
- 地質調査報告 no. 281 Natural Hazards Mapping-Proceedings of the International Forum.  
no. 282 断裂型地熱貯留層に関する研究
- Cruise Report no. 23 Marine Geology, Geophysics and Manganese Nodule Deposits in the Penrhyn Basin, South Pacific (GH83-3 Cruise)
- 物理探査・調査研究一覧 第38集  
CCOP Technical Bulletin vol. 25  
地質調査所年報 平成7年度  
日本地質図索引図 第6集 1985-1989  
日本地質文献目録 1995年  
地質調査所出版物目録 1985-1995  
PUBLICATIONS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN (5th Edition) 1948-1996