

第四紀研究 第39卷

目次

第1号(2月)

原著論文

- 多里英・公文富士夫・小林舞子・酒井潤一：長野県北西部，青木湖の成因と周辺の最上部第四紀層 1
- 斉藤尚人：八ヶ岳東麓と関東平野の中期更新世テフラの対比とその編年 15

短報

- C.Y. Takachi, T. Sase and K. Inoue : Succession of Vegetation in the Human-Induced Soil Degraded Area in the Kitakami Mountains 25
- 中村有吾・平川一臣・岩崎正吾・澤柿教伸：十勝平野および日高山脈におけるテフラ—とくに氷河堆積物中のテフラの同定— 33

特集 喜界島のサンゴ礁段丘に関する最近の成果

- 太田陽子・大村明雄：南西諸島，喜界島のサンゴ礁段丘の研究小史と問題点—シンポジウムの序論として— 45
- 大村明雄・佐々木圭一・寺尾大介・村上和男：喜界島の更新世堆積物とそのウラン系列年代について 55
- 木山 修・山田 努・中森 亨・井龍康文：造礁サンゴ骨格の酸素同位体比から推定された完新世初期の海水温 69
- 太田陽子・佐々木圭一・大村明雄・野沢香代：喜界島東岸，志戸桶付近の完新世サンゴ礁段丘の形成と離水過程—ボーリング資料に基づく再検討— 81
- 書評 97

第2号(4月)

原著論文

- 青木かおり・新井房夫：三陸沖海底コア KH94-3, LM-8 の後期更新世テフラ層序 107
- 川村弥生・紀藤典夫：最終氷期末期のモミ属優占林の成立—北海道南西部における材化石および花粉化石からの復元— 121
- N. Miyake, K. Nehira, N. Nakagoshi and T. Hirayama : An Investigation of Vegetation Changes by Pollen Analysis of Forest Soils 139
- 嶋田 繁：伊豆半島，天城カワゴ平火山の噴火と縄文時代後～晩期の古環境 151
- 短報
- 松浦旅人：山形県北部に分布する後期更新世の含黒雲母，カミングトン閃石テフラ 165
- 書評 171

INQUA Perspective	173
-------------------	-----

第3号(6月)

原著論文

青木賢人： ¹⁰ Be 露出年代法を用いた氷成堆積物の形成年代の測定—木曾山脈北部，千疊敷 カール・濃ヶ池カールの事例—	189
伊藤友彦・伴 かおり・両角 拓・當眞陽子・柳井清治・鴈澤好博：北海道北部における 後期更新世，広域風成塵起源粘土層の層序と分布	199
岡本 透・大丸裕武・池田重人・吉永秀一郎：下北半島北東部に分布するヒバ埋没林の 成因に関わる人為的影響	215

短 報

藤井純子・中島正志・石田志朗・松尾征二：山口県に分布する阿蘇4 テフラの古地磁気方位	227
澤 祥・太田陽子・渡辺満久・鈴木康弘：庄内平野東縁・松山断層の断層変位地形と 第四紀後期の活動性	233

書 評	241
-----	-----

雑 録

国際第四紀学連合第15回大会(XV INQUA Congress) 報告	243
INQUA Perspective	275

第4号(8月)

「活構造と都市地盤・災害—阪神大震災から5年目の発信」特集号

岡田篤正：活断層調査の現状と課題	283
地質調査所活断層研究グループ：近畿三角帯における活断層調査—主要活断層の 活動履歴と地震危険度—	289
岩淵 洋：大阪湾と伊勢湾の活構造	303
松田時彦：活断層の長期評価と問題点—数百年以内という地震予測は無意味か—	315
三田村宗樹・竹村恵二・北田奈緒子・斎藤礼子：試錐資料からみた神戸・阪神間地域の地下地質	319
中川康一・井上直人：重力調査・反射法地震探査から見た基盤構造	331
佐野正人：堆積平野下の地盤構成と活構造—神戸・阪神地域を例として—	341
増田富士雄・宮原伐折羅：大阪湾地域の完新統海成粘土層の特徴と形成過程	349
横田 裕：反射法地震探査と地下構造解析の重要性と問題点	357
陶野郁雄：地質・地形条件に基づく液状化ポテンシャル	363
碓井照子：活断層からの距離別地震被害のGIS分析—阪神・淡路大震災における西宮市の 建物被害と地下埋設管被害—	375
石川浩次・細矢卓志・緒方信一・馮少孔：地震被害と地形・表層地質・地盤特性 —“震災の帯”の中の被害差の原因について—	389

中田 高・鈴木康弘：活断層の分布形態と破壊過程	401
シンポジウム世話人会：おわりに	406
書 評	407

第5号（10月）

原著論文

田中真弓：信濃川中流域，十日町盆地における河成段丘の変位からみた活褶曲と活断層の関係	411
大串健一・根本直樹・村山雅史・中村俊夫・塚脇真二：底生有孔虫から推定される過去2万年間の親潮域における海洋環境	427
嶋田智恵子・村山雅史・青木かおり・中村俊夫・長谷川四郎・大場忠道：珪藻分析に基づく南西オホーツク海の完新世古海洋環境復元	439
西村裕一・宮地直道・吉田真理夫・村田泰輔・中川光弘：北海道霧多布湿原の泥炭層中から発見された1843年の津波堆積物	451

短 報

能條 歩・加藤孝幸・大島直行：有珠山西麓に分布するインパクトクレーター状地形—史跡入江貝塚の発掘により発見された古地形群—	461
谷野喜久子：青森県尻屋崎の砂丘形成環境	471
岡澤祥子：旧石器時代研究における極微細石片の役割—石器製作実験に基づく検討—	479
書 評	487

第6号（12月）

原著論文

川村教一：香川県高松平野における沖積層の層序と堆積環境	489
吉川周作・水野清秀・加藤茂弘・里口保文・宮川ちひろ・衣笠善博・三田村宗樹・中川康一：神戸市東灘1,700mボーリングコアの火山灰層序	505
T.J. Choi, N. Takahama and A. Urabe: Tephrochronology of Late Quaternary Strath Terraces and Their Implications to Neotectonic Movements in the Shitada and Tochio Regions of the Niigata Basin, Central Japan	521
中沢祐一：黒曜石石器群に認められる被熱痕跡の生成実験と量的評価	535
南 雅代・中村俊夫：XAD-2 樹脂処理法による化石骨の AMS ¹⁴ C 年代—ゼラチン抽出法との比較—	547
豊田博司・奥村 清：三浦半島南部，宮田累層より産出する貝化石群集とその ESR 年代	559

短 報

池原 研：北海道北端部，利尻トラフの海底堆積物中にタービダイトとして記録された地震	569
INQUA Perspective	575