

第四紀研究 第42卷

目次

第1号(2月)

原著論文

- 松本建速：誘導結合プラズマ発光分光分析(ICP-AES)による東北部古代土器の胎土分析 1
- 公文富士夫・河合小百合・井内美郎：野尻湖湖底堆積物中の有機炭素・全窒素含有率および花粉分析に基づく約25,000~6,000年前の気候変動 13
- 藤原 治・鎌滝孝信：¹⁴C年代測定による堆積年代の推定における堆積学的時間平均化の重要性 27

短 報

- T. Sase, M. Hosono, G. Waldmann, J. Kimura and K. Aoki: Opal Phytolith Assemblages of Allerødian Soils below Laacher See Tephra, Eastern Eifel Volcanic Field, Germany 41

解 説

- 熊木洋太・今給黎哲郎：日本の位置表示法の変更 49

- 書 評 55

第2号(4月)

原著論文

- 藤原 治・鎌滝孝信・田村 亨：内湾における津波堆積物の粒度分布と津波波形との関連—房総半島南端の完新統の例— 67
- 川村紀子・池原 研・小田啓邦・鳥居雅之：オホーツク海完新世堆積物の岩石磁気学的研究—北海道網走沖北見大和堆周辺で採取された2本のコア試料— 83

短 報

- 北村晃寿・加瀬友喜・大橋秀一・平本真弓・坂口佳孝・田辺晶史・間藤基之：沖繩のサンゴ礁にある海底洞窟堆積物の堆積相と堆積速度 99

- 小泉明裕：東京都昭島市多摩川の鮮新—更新統から産出した日本初記録の純肉食性オオカミ化石 *Canis (Xenocyon) falconeri* 105

- F. Qi, K. Endo, X. Zheng and L. Zhou: Proxy for Millennial Climate Change during the Last 50,000 Years in the Loess-paleosol Sequence at Shengshan Island in the East China Sea: Estimation by Soil Color Reflectance Indices (L^* , a^* , and b^*) 113

- 書 評 121

第3号(6月)

「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」特集号

公文富士夫・三宅康幸・赤羽貞幸・鈴木毅彦・堤 隆： 「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」の趣旨	125
原山 智・大藪圭一郎・深山裕永・足立英彦・宿輪隆太： 飛驒山脈東半部における前期更新世後半からの傾動・隆起運動	127
及川輝樹：飛驒山脈の隆起と火成活動の時空的関連	141
鈴木毅彦：テフラ研究からみた中部山岳域周辺における中・後期更新世編年の諸問題	157
福澤仁之・斎藤耕志・藤原 治：日本列島における更新世後期以降の気候変動のトリガーは なにか？—チベット高原と West Pacific Warm Water Pool の役割—	165
岩田修二：日本アルプスにおける最終氷期の重力地形・氷河最拡大期・山岳永久凍土	181
公文富士夫：古気候指標としての湖沼堆積物中の全有機炭素・全窒素含有率の有効性	195
堤 隆：後期旧石器時代の石器群と寒冷環境への適応戦略	205
中村由克：中部高地における後期更新世以降の人類活動	219

第4号(8月)

原著論文

谷野喜久子・細野 衛・鈴木正章・渡邊真紀子・青木久美子：渡島半島，江差砂丘の 構成粒子からみた理化学的性状	231
L. Mao, K. Wang and H. Bi : A Palynological Study for Coastal Mangrove Swamps in Northern Hainan Island, China : Relationship between Surface Pollen and Mangrove Vegetation	247
長橋良隆・吉田武義・中井聡子・奥平敬元：XRF 分析との比較によるテフラガラス片の EDS 分析結果の評価と補正	265
山本和幸・井龍康文・中川 洋・佐藤時幸・松田博貴：沖縄本島，本部半島基部に分布する 上部新生界層序の再検討—呉我礫層・仲尾次砂層の層位学的位置について—	279

短 報

中村有吾・平川一臣：恵庭 a テフラのフォールユニットと火山ガラス屈折率	295
書 評	303

第5号(10月)

原著論文

加 三千宣・吉川周作・井内美郎：琵琶湖湖底堆積物の年間珪藻殻堆積量記録からみた 過去 14 万年間の降水量変動	305
菅沼悠介・鈴木毅彦・山崎晴雄・菊地隆男：長野県南部，伊那層群のテフラとその対比	321

山口正秋・須貝俊彦・藤原 治・大森博雄・鎌滝孝信・杉山雄一：濃尾平野ボーリングコア 解析にもとづく完新統の堆積過程	335
幡谷竜太・白井正明：浅海成堆積物の OSL 年代測定	347
短 報	
植木岳雪・山本信雄：長野県西部，梓川上流部の段丘面群構成層から産出する材の ¹⁴ C年代	361
資 料	
森江孝志：徳島県阿讃山地南麓に見出された中央構造線活断層系箸蔵断層の露頭	369
書 評	373

第 6 号（12 月）

原著論文

藤岡導明・小竹信宏：テフラ鍵層に基づく房総半島の上総層群大田代層・梅ヶ瀬層と 豊房層群加茂層との対比	375
藤原 治・鎌滝孝信・布施圭介：津波堆積物中の混合貝類化石群の形成プロセス —南関東における完新世の内湾の例—	389
五十嵐八枝子・岩花 剛・仙頭宣幸・露崎史朗・佐藤利幸：ロシア北東域における 異なる植生型から得られた表層花粉群—古植生復元の基礎資料として—	413

総 説

B. Cai and K. Takahashi : The Relationship between Culture and Environment of the Upper Paleolithic in Southern China	427
書 評	441
INQUA Quaternary Perspectives	449