

第 四 紀 研 究 第 20 卷

目 次

第 1 号 (4 月)

原著論文

井上克弘・小沼 敦：北上川中流域における黒沢尻火山灰の層序・ 分布と強磁性鉱物の化学組成	1
佐瀬 隆：八戸浮石層直下の埋没土の植物珪酸体（プラントオパール）分析	15
Mutsuhiko MINAKI, Kazumi MATSUOKA and Shohei KOKAWA : Pleistocene Plant Fossils of Gojōyama, Western Part of the Nara Basin, Central Japan	21
短 報	
早津賢二・古川成光：妙高火山の赤倉火砕流堆積物と田口泥流堆積物の ¹⁴ C 年代	31
上杉 陽・米沢 宏・千葉達朗・狩野謙一：川音川横すべり断層 ——大磯丘陵北西縁の活断層——	35
雑 録	43
書 評	50
学会記事	51
投稿規定・送り状・原稿の書き方	57
会員名簿	1

第 2 号 (6 月)

原著論文

井上克弘・金子和己・吉田 稔：北上川流域における後期更新世の周水河現象と火山灰層序	61
吉川周作：堆積物中の火山ガラスの研究——大阪平野の更新～完新統について——	75
松下まり子：播磨灘表層堆積物の花粉分析——花粉組成と現存植生の比較——	89
討 論	
塚田松雄：高山ツンドラ環境における花粉集団：原著の意味の歪曲	101
宮城豊彦・日比野紘一郎・川村智子：塚田松雄氏の「討論」に対するコメント	105
解 説	
赤沢 威・山中一郎：旧石器の型式カタログ（4）	107
書 評	113
学会記事	119

第 3 号 (10 月)

特 集 号

総説 最終氷期における日本列島の動植物相と自然環境

鈴木敬治：最終氷期における日本列島の動植物相と自然環境——シンポジウムの主旨——	125
五十嵐八枝子・熊野純男：北海道における最終氷期の植生変遷	129
吉田 義・伊藤七郎・白瀬智男・堀内俊秀・真鍋健一・鈴木敬治・竹内貞子・ 野中俊夫・楡井良政・楡井典子：阿武隈山地中央部における第四系と植物 化石層——最終氷期における東北南部の植生変遷の一例——	143
酒井潤一：中部地方における後期更新世の気候変化	165

熊井久雄・赤羽貞幸・野尻湖発掘調査団：最終氷期における野尻湖の自然環境……………	175
亀井節夫・ウルム氷期以降の生物地理総研グループ：最終氷期における日本列島の動・植物相……	191
中川久夫：最終氷期における日本の気候と地形……………	207
新井房夫・大場忠道・北里 洋・堀部純男・町田 洋：後期第四紀における日本海の 古環境——テフクロノロジー，有孔虫群集解析，酸素同位体比法による——……………	209
谷村好洋：日本海の後期第四紀珪藻と古海況……………	231
茂木昭夫：対馬海峡大陸棚の地形発達——対馬陸橋に関して——……………	243
討 論	
高柳洋吉・堀口万吉：「最終氷期における日本の動植物相と自然環境」に関する総合討論 ……	257
編集後記 ……………	260
学会記事 ……………	261

第4号 (1982年1月)

原著論文

東 洋一・藤井昭二・畑中 恣・竹山憲市：北陸地域にみられるビーチロックについて……………	271
小泉武榮・柳町 治：木曾山脈主稜部における周氷河性岩層生産……………	281
辻 誠一郎・南木陸彦：大磯丘陵の更新世古沢層の植物化石群集 (II) ……	289

短 報

新潟古砂丘グループ：新潟砂丘および新潟砂丘における腐植層の腐植組成……………	305
会田信行：八ヶ岳北東麓に分布する下部更新統八千穂層中の正帯磁溶岩……………	311
松島義章：相模湾北岸，足柄平野における沖積層の ^{14}C 年代とそれに関連する問題……………	319
熊木洋太：房総半島南部の完新世段丘に関する若干の ^{14}C 年代測定値について……………	325

資 料

池田 碩・大橋 健・植村善博：京都市北郊，岩倉盆地地下の火山灰層……………	329
書 評 ……………	331
学会記事 ……………	333