

# 第四紀研究 第10卷

## 目 次

### 第1号(4月)

#### 原著論文

町田 洋：南関東のテフロクロノロジー(1) ..... 1

——下末吉期以降のテフラの起源および層序と年代について—— ..... 1  
田村俊和・三浦 修：北上山地北縁地域の斜面堆積物 ..... 21

#### 資料

第8回国際第四紀研究連合会議報告の補足 ..... 31

国際地球内部ダイナミックス計画(Geodynamics Project, 略称 GDP)について ..... 31

#### 書評

日本の河川——自然史と社会史 ..... 33

世界の変動帶 ..... 33

#### 抄録

1971年度総会研究発表要旨 ..... 34

学会記事 ..... 46

巡検記録 ..... 47

### 第2号(6月)

#### 原著論文

斎藤新一郎：砂丘天然林の成立からみた利尻火山からの最近の降灰年代について ..... 49

橋 行一・阪口和則：五島列島の繩文土器を含むビーチロックの年代 ..... 54

——五島の beachrock について(その2)—— ..... 54

新妻信明：地球磁場逆転と古環境並びに有孔虫群変化について ..... 60

松井 健・斎藤賢一：愛鷹ローム層を母材とする累積性火山灰土の粘土鉱物 ..... 69

#### 資料

第9回国際第四紀学連合会議について ..... 80

### 第3号(10月)

#### 原著論文

垣見俊弘・平山次郎・岡 重文・杉村 新：南下浦断層の変位の性格、とくに垂直変位量について ..... 81

大森昌衛・磯辺大暢・真野勝友・犬塚則久・成田層の古環境団研グループ：

千葉県香取郡下総町猿山から産出したいわゆる“ナウマンぞう”的頭骨化石について(予報) ..... 92

星埜由尚：宮崎平野の地形発達に関する諸問題 ..... 99

#### 短報

野上道男：PREST, V. K. (1970) の Quaternary Geology of Canada の

紹介とローレンシア氷床の消長について ..... 110

特集：腐植土年代学に関する総合的研究

多田文男：この総合研究の目的と経過 ..... 115

佐々木竜男・片山雅弘・富岡悦郎・佐々木清一・矢沢正士・山田 忍・矢野義治・北川芳男：

北海道における腐植質火山灰の編年に関する研究 ..... 117

多田文男・長沼信夫・阿由葉 元・角田清美・市瀬由自・小林和子：

砂丘の形成と腐植層に関する研究 ..... 124

藤 則雄：北陸の海岸砂丘の埋積腐植土層の編年とその生成環境 ..... 134

菅野一郎：腐植質アロフェン土の腐植性状とその分類学的意義 ..... 147

熊田恭一・太田誠一：腐植土生成に関する実験的研究 ..... 151

宮崎明子：土壤試料の $^{14}\text{C}$ 年代測定結果と処理法の検討	159
書評	
CZUDEK, Tadeáš and Jaromír DEMEK (1970) : Thermokarst in Siberia and its influence on the development of lowland relief (福田正己)	165
第四紀研究所設立の政府勧告	167
学会記事	174
巡査記録	157
第4号(12月)	
日本旧石器特集	
芹沢長介：前期旧石器に関する諸問題	179
芹沢論文に対する論評 (新井房夫・小林国夫・直良信夫)	191
論評に対する原著者の回答	202
賀川光夫：西日本における砾器の問題	205
賀川論文に対する論評 (小野忠熙・角田文衛・春成秀爾・国分直一)	215
論評に対する原著者の回答	228
小林達雄・小田静夫・羽鳥謙三・鈴木正男：野川先土器時代遺跡の研究	231
小林・小田・羽鳥・鈴木論文に対する論評 (加藤晋平・戸沢充則・ 成瀬 洋・林 謙作・町田 洋・松井 健)	253
論評に対する原著者の回答	265
中川久夫：旧石器包含層の第四紀層位学的位置——日本の中・後期更新世の 国際的対比に関する諸問題	271
中川論文に対する論評 (市原 実・杉村 新)	285
論評に対する原著者の回答	287
町田 洋・鈴木正男・宮崎明子：南関東の立川・武藏野ロームにおける先土器時代遺物包含層の編年	290
町田・鈴木・宮崎論文に対する論評 (貝塚寛平・木越邦彦・小林達雄・田尻貞治・渡辺直経)	306
論評に対する原著者の回答	314
新井房夫：北関東ロームと石器包含層——とくに前期旧石器文化層の諸問題	317
新井論文に対する論評 (阿久津 純・芹沢長介・杉原莊介・羽鳥謙三・守屋以智雄)	330
論評に対する原著者の回答	335
編集後記	336