

# 第四紀研究 第9巻

## 目 次

### 第1号 (5月)

#### 原著論文

- 鈴木正男：フィッシュントラック法による黒曜石の噴出年代とウラン濃度の測定 (第Ⅰ報)  
——本州中部、伊豆諸島産出の黒曜石について——…………… 1
- 野上道男：雪線の定義とその決定法  
——Cordillera Real を例として——…………… 7

#### 資 料

- 第8回国際第四紀研究連合会議 (INQUA)……………17
- 第四紀研究所設立第一次案について……………32
- 追悼 三位秀夫君……………38
- 学会記事……………39

### 第2号 (10月)

#### 原著論文

- 木村方一・大槻日出男・近堂祐弘・近藤練三・佐々木誠一・佐瀬 隆・田中 実・田沼 稔・  
藤山広武：十勝平野の内陸に分布する古砂丘について (第Ⅰ報)……………41
- 山野井徹・新戸部隆：魚沼層群の花粉層序学的研究——そのⅠ．十日町市西部地域——……………53
- 中川久夫・新妻信明：房総半島とカラブリア半島における更新統の下限について……………67

#### 資 料

- 第四紀研究所設立第二次案……………74

#### 抄 録

- 1970 年度総会研究発表要旨……………81
- 学会記事……………91

#### 雑 録

- 日本地質学会第 77 年総会に出席して (羽鳥謙三)……………92
- 正 誤 表……………92
- 会員名簿……………(1)

### 第3・4号 (12月)

#### 前期洪積世の諸問題特集

#### I 日本各地の下部洪積統

- 関東第四紀研究会：南関東の下部更新統——多摩丘陵の三浦層群について——……………93
- 石田志朗：大阪層群——淡水・内海成互層の下部洪積統——…………… 101
- 成瀬 洋：関東と近畿の下部洪積統の対比…………… 113
- 真鍋健一・鈴木敬治・八島隆一・吉田 義・伊藤七郎・楡井 久・大竹亮作・野中俊夫・  
馬場千児：会津盆地の鮮新～洪積統…………… 118
- 松井 愈・松沢逸巳・山口昇一：十勝平野の前期洪積統——長流枝内層について——…………… 123
- 湊 正雄・橋本誠二・藤原嘉樹・熊野純男：北海道における鮮新～洪積世の火山活動の時代——…………… 128
- 新潟平野団体研究グループ：新潟県刈羽郡小国町地域の魚沼層群…………… 130
- 山野井徹・上野三良・新戸部隆：魚沼層群に関する諸問題…………… 134
- 楡井 久：金沢市周辺の鮮新～洪積統に関する諸問題…………… 139
- 大西都夫・調枝勝幸：都野津層群——山陰地方の鮮新・更新統…………… 149
- 首藤次男：九州の下部第四系，とくにその造構造的背景について…………… 153

Ⅰ 前期洪積世の諸問題

亀井節夫・瀬戸口烈司：前期洪積世の哺乳動物……………	158
糸魚川淳二：前期洪積世の貝類化石……………	164
鈴木敬治：鮮新—前期洪積世の植物群の時代的変遷について……………	168
中川久夫：日本の下部更新統の国際的対比……………	173
渡辺直経：人類学からみた前期洪積世——特に明石原人を含めて——……………	176
小林国夫：フランス中央山塊の Villafranchian 層……………	184
芹沢長介：前期旧石器の諸問題……………	192
青木 滋・新藤静夫：下部洪積統の応用地質学的諸問題……………	201
市原 実：“前期洪積世の諸問題” シンポジウム記事……………	204