

第11巻 第1号 昭和47年5月

原著論文

|  |       |
|--|-------|
| 野川 深・小坂利幸・松井 愈：十勝平野における後期洪積世の周氷河現象とその層準（第1報） | 1     |
| 遠藤邦彦・上杉 陽：大磯・横浜地域の古期テフラについて                  | 15    |
| 杉原重夫・高原勇夫・細野 衛：武蔵野台地における関東ローム層と地形面区分についての諸問題 | 29    |
| 書 評 大森昌衛・茂木昭夫・星野通平：浅海地質学                     | 40    |
| 抄 録  |       |
| 1972年度総会研究発表要旨                               | 41    |
| 学会記事   | 47    |
| 巡検記録   | 48    |
| 追 悼 武永健一郎君                                   | 48    |
| 通知事項   | 表紙 ii |

第2号 昭和47年8月

原著論文

|   |       |
|---|-------|
| 上杉 陽：粒径頻度分布からみた風成砂・海成砂の諸特徴  | 49    |
| 正岡崇治：重鉱物組成からみた中海・宍道湖湖底下の第四紀火山灰  | 61    |
| 野上道男：アンデス山脈における現在および氷期の雪線高度の分布からみた氷期の気候   | 71    |
| 抄 録   |       |
| J.H. Mercer (1972): Chilean glacial chronology 20,000 to 11,000 Carbon-14 Years ago:<br>Some global comparisons | 70    |
| 例会報告  | 81    |
| 資 料〔第9回国際第四紀学連合会議について〕  | 82    |
| 学会記事  | 83    |
| 通知事項  | 表紙 ii |

第3号 昭和47年10月

(自然環境の変貌特集号)

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 多田文男：地形発達における人為の作用             | 85  |
| 宮臨 昭：植物社会の変貌                   | 87  |
| 北沢右三：生態系の調和と破壊                 | 92  |
| 根本順吉：気候変動の諸問題                  | 101 |
| 高橋 裕：河川環境の変貌                   | 112 |
| 井関弘太郎：日本における三角州平野の変貌           | 117 |
| 郷原保真・新堀友行・柴崎達雄：第四紀地質学からみた環境の変貌 | 125 |
| 江坂輝弥：自然環境の変貌——縄文土器文化期における——    | 135 |
| 門村 浩：環境保全研究の基礎的諸問題             | 142 |
| 総合討論「自然環境の変貌」                  | 151 |
| シンポジウム「自然環境の変貌」記事              | 158 |
| 紹 介 横山泉ほか編：和田駒ヶ岳1970～71年噴火特集号  | 124 |
| 資 料〔第1回太平洋地域新第三系国際会議の開催について〕   | 159 |
| 学会記事                           | 160 |
| 会員名簿                           | (1) |

原著論文

|   |       |
|---|-------|
| 木村方一・藤山広武・近堂祐弘・近藤隼三・佐瀬 隆・大槻日出男：十勝平野の内陸に分布する古砂丘<br>について(第II報) .....  | 161   |
| 鈴木秀夫：ヴェルム氷期の世界の気候.....  | 171   |
| 下野 洋・藤 則雄：岐阜県蛭ヶ野高原の第四紀泥炭層の地質学的・花粉学的研究.....  | 181   |
| 森山昭雄・小沢 恵：矢作川下流域の沖積平野の地形と沖積層について.....   | 193   |
| 特集：総合研究「テフロクロロジーの基礎的研究」   |       |
| 小林国夫：総合研究「テフロクロロジーの基礎的研究」の経過報告.....   | 209   |
| 十勝団体研究会：十勝平野の後期洪積世の降下軽石堆積物について.....   | 219   |
| 大池昭二：十和田火山東麓における完新世テフラの編年.....  | 228   |
| 豊野層団研究グループ：長野県野尻湖周辺の火山灰層序.....  | 236   |
| 横山卓雄：火山ガラスの特徴による火山灰識別，とくに火山ガラス中に含まれるチタン量の相異に<br>ついて.....  | 247   |
| 新井房夫：斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定——テフロクロロジーの基礎的研究—— ...  | 254   |
| MAENAKA, K. and YOKOYAMA, T.: Ferromagnetic minerals involved in volcanic ash-layers of<br>Osaka Group, typical Plio-Pleistocene sediments in South-West Japan..... | 270   |
| SUZUKI, M.: Chronology of the Tachikawa Loam as established by fission track and obsidian<br>hydration dating .....   | 281   |
| 近藤精造・高井憲治：房総半島中・南部における関東火山灰層.....   | 289   |
| 渡辺晃二：御岳火山灰の変質過程.....  | 296   |
| 中谷 進：大町テフラ層とテフロクロロジー.....   | 305   |
| 総 説   |       |
| 小林国夫：テフロクロロジーの基礎的問題——テフラ示標層の記載に関連して—— .....   | 211   |
| 短 報   |       |
| 三村弘二：黒富士火山地域火砕流および降下軽石記載 I .....  | 318   |
| 抄 録   |       |
| G.P.L. Walker and R. Croasdale (1971) Two Plinian type eruptions in the Azores.....   | 218   |
| 紹 介 北海道火山灰命名委員会 (1972)：北海道の火山灰分布図 .....   | 280   |
| 資 料 [日本学術会議第62回総会報告]  |       |
| 追 悼 木曾敏行君・岩塚守公君   |       |
| 通知事項.....   | 表紙 ii |