

# 第 四 紀 研 究 第 37 卷

## 目 次

### 第 1 号 (2 月)

#### 原著論文

- 沢井祐紀・三塩和歌子：北海道東部厚岸湿原における過去 3,000 年間の海進・海退 .....1  
鳥居厚志・金子真司・荒木 誠：近畿地方の 3 地点の黒色土の生成, とくに母材と  
過去の植生について .....13

#### 短 報

- 紀藤典夫・野田隆史・南 俊隆：対馬海流の脈動と北海道における完新世の  
温暖化化石群集の変遷 .....22

#### 総 説

- 鳥居雅之・福間浩司：黄土層の初磁化率：レビュー .....33

#### 書 評

- .....47

### 第 2 号 (5 月)

#### 原著論文

- 菅 香世子：八丈島火山群の形成過程とその特徴 .....59

- Van Lap Nguyen, M. Tateishi and I. Kobayashi: Reconstruction of Sedimentary  
Environments for Late Pleistocene to Holocene Coastal Deposits of Lake  
Kamo, Sado Island, Central Japan .....77

- 鈴木毅彦・藤原 治・檀原 徹：関東北部から東北南部に分布する第四紀テフラの  
フィッシュン・トラック年代 .....95

- 竹部嘉一・成瀬敏郎：近世以降のシラス台地開発に伴う鹿児島県の海岸砂丘形成 .....107

- M. Hayashi: Early Pleistocene Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae) from  
the Ookui Formation in Nagano Prefecture, Central Japan, and their  
Biogeographical and Paleoenvironmental Significance .....117

#### 短 報

- 北村晃寿・東野外志男・中橋雅彦・小川義厚・吉田智洋・阿部和生：加賀平野で  
発見された白山起源の火山灰層 .....131

- 国際第四紀学連合 International Union for Quaternary Research (INQUA) について .....139

#### 書 評

- .....153

### 第 3 号 (7 月)特集号

#### 特集号「東アジアから西太平洋へ—陸・海・ヒトのテレコネクション—」

- 小野有五・大場忠道・小泉 格：シンポジウム：東アジアから西太平洋へ  
—陸・海・ヒトのテレコネクション— .....155

- 森脇喜一・平川一臣・中田正夫：第四紀後期における東南極氷床の変動と海水準変動 .....165

|   |     |
|---|-----|
| 太田陽子：パプアニューギニア，ヒュオン半島のサンゴ礁段丘から得られた約 70～<br>30 ka の海水準変化—森脇ほか(1998)論文へのコメントを含めて—   | 177 |
| 藤井理行：最終氷期における気温変動—Dansgaard-Oeschger サイクルと<br>ハインリッヒ・イベント—  | 181 |
| 成瀬敏郎：日本における最終氷期の風成塵堆積とモンスーン変動   | 189 |
| 鷹澤好博・窪北耕治・鈴木直太・長内郁典：熱ルミネセンスの風成塵研究への応用   | 199 |
| 吉永秀一郎：日本周辺における第四紀後期の広域風成塵の堆積速度  | 205 |
| L. Wang and T. Oba: Tele-connections between East Asian Monsoon and the High-latitude<br>Climate: A Comparison between the GISP 2 Ice Core Record and the High Resolution<br>Marine Records from the Japan and the South China Seas | 211 |
| 松井裕之・多田隆治・大場忠道：最終氷期の海水準変動に対する日本海の応答<br>—塩分収支モデルによる陸橋成立の可能性の検証—  | 221 |
| 斎藤文紀：東シナ海陸棚における最終氷期の海水準   | 235 |
| 氏家 宏：陸橋と黒潮変動：沖縄トラフからの発信   | 243 |
| 河村善也：第四紀における日本列島への哺乳類の移動  | 251 |
| 馬場悠男：日本人の起源にかかわる南西陸橋と人の移動   | 259 |
| 書 評   | 267 |
| INQUA Perspectives  | 271 |

#### 第 4 号 (10 月)

##### 原著論文

|   |     |
|---|-----|
| 稲田 晃・大浜和子・島村健二：千葉県八千代市新川低地における最終氷期後期以降<br>の植生変遷   | 283 |
| 後藤秀昭：吉野川北岸における中央構造線活断層系の再検討   | 299 |
| M. Nakada, J. Okuno, Y. Yokoyama, S. Nagaoka, S. Takano and Y. Maeda :<br>Mid-Holocene Underwater Jomon Sites along the West Coast of Kyushu,<br>Japan, Hydro-isostasy and Asthenospheric Viscosity | 315 |
| 佐藤裕司・加藤茂弘：兵庫県赤穂平野における完新世中期から後期の相対的海面変化  | 325 |
| 書 評   | 339 |
| INQUA Perspectives  | 341 |

#### 第 5 号 (12 月)

##### 原著論文

|   |     |
|---|-----|
| 佐々木圭一・大村明雄・太田陽子・村瀬 隆・吾妻 崇・小林真弓・伊倉久美子：<br>南西諸島喜界島の志戸桶北海岸における完新世海退性サンゴ礁段丘の形成過程  | 349 |
| S. Oka: Primary Production changes for the Past 60,000 Years: Deduced by the Analyses<br>on a Piston Core from the Ryukyu Trench Slope, Northwest Pacific Ocean | 361 |
| 中島正志・藤井純子：阿蘇 4 火山灰および阿蘇火砕流堆積物の古地磁気方位  | 371 |

|   |     |
|---|-----|
| M. Dobson · Y. Kawamura: Origin of the Japanese Land Mammal Fauna:<br>Allocation of Extant Species to Historically-based Categories ..... | 385 |
| 熊原康博: 四国北西部肱川流域の段丘地形と地殻変動 .....   | 397 |
| <b>短 報</b>  |     |
| 植木岳雪 · 岩田修二 · 塚本すみ子: 岐阜県上宝村福地に分布する下部更新統<br>福地凝灰角礫岩層のファブリックと礫種組成 .....   | 411 |
| <b>資 料</b>  |     |
| 荒川忠宏 · 山崎理子: 宗谷海峡沿岸における約 2,500 年前の自然貝殻層と古環境 .....   | 419 |
| <b>書 評</b> .....  | 425 |