

# 第四紀研究 第38卷

## 目次

### 第1号(2月)

#### 原著論文

- 山根雅之・大場忠道：三陸沖海底コア(KH94-3, LM-8)の解析に基づく  
過去9万年間の海洋環境変遷…………… 1
- 穴倉正展：房総半島南部保田低地の完新世海岸段丘と地震性地殻変動…………… 17
- 白石建雄・竹内貞子：秋田県男鹿半島における上部更新統層序の再検討…………… 29
- 藤原 治・増田富士雄・酒井哲弥・入月俊明・布施圭介：房総半島と三浦半島の  
完新統コアに見られる津波堆積物…………… 41

#### 短 報

- 荻谷愛彦・水野清秀・永井節治：長野県南木曾町に出現した馬籠峠断層の露頭と  
完新世の断層運動…………… 59
- 野田啓司・小澤大成・奥村 清：神奈川県の上部鮮新統中津層群からの  
含ザクロ石テフラ層 Mk19 の発見とその意義…………… 65
- 書 評…………… 75

### 第2号(4月)

#### 原著論文

- 石塚成宏・河室公康・南 浩史：黒色土および褐色森林土腐植の炭素安定同位体分析  
による給源植物の推定—八甲田山南山麓における事例—…………… 85
- 長岡信治・前田泰秀・奥野 充：長崎湾および長崎低地の沖積層と完新世の古地理変遷…………… 93
- 杉山真二：植物珪酸体分析からみた最終氷期以降の九州南部における照葉樹林発達史…………… 109
- 嶋田智恵子・長谷川四郎：三陸沖海底コアを用いた第四紀後期の北西太平洋縁辺域  
における古海況—珪藻化石群集からのアプローチ—…………… 125
- 木村純一・岡田昭明・中山勝博・梅田浩司・草野高志・麻原慶憲・館野満美子・  
檀原 徹：大山および三瓶火山起源テフラのフィッシュントラック年代と  
その火山活動史における意義…………… 145

#### 短 報

- 林 成多：群馬県の中中部更新統から産出したキヌツヤミズクサハムシ…………… 157
- 永迫俊郎・奥野 充・森脇 広・新井房夫・中村俊夫：肝属平野の完新世中期以降の  
テフラと低地の形成…………… 163

第 3 号 (6 月) 特 集 号

第 15 回 INQUA 大会特集号 “日本における第四紀研究の進展”

A. Ono, S. Oda and S. Matsu'ura : Palaeolithic Cultures and Pleistocene Hominids in the Japanese Islands : An Overview .....	177
F. Masuda and M. Ito : Contributions to Sequence Stratigraphy from the Quaternary Studies in Japan .....	184
H. Machida : Quaternary Widespread Tephra Catalog in and around Japan : Recent Progress .....	194
M. Hyodo : Recent Progress in Paleomagnetic and Rock-magnetic Studies of the Quaternary in Japan .....	202
I. Koizumi : A Study of Quaternary Paleoenvironments and Paleobiology in Japan .....	209
R. Tada : Late Quaternary Paleooceanography of the Japan Sea : An Update .....	216
Y. Ono : Synchrony of Rapid Climatic Changes in the East Asian Monsoon Area and the North Atlantic Region .....	223
A. Omura and Y. Ota : Recent Progress on Coral Reef Terrace Studies in Japan .....	228
H. Fukusawa : Varved Lacustrine Sediments in Japan : Recent Progress.....	237
M. Watanabe and K. Sakagami : Recent Pedological Approach to Reconstruction of the Quaternary Environment in Japan and East Asia .....	244
Y. Ota and K. Okumura : Progress in Paleoseismology in Japan during the 1990s .....	253
N. Yonekura : Japanese Activities on Quaternary Research for the Inter-Congress Period 1995-1999 .....	262

第 4 号 (8 月)

原著論文

横山卓雄 : A.D. 79 年のヴェスヴィオ火山噴火と古代ポンペイ都市の壊滅 .....	271
M. Okuda, Y. Yasuda and T. Setoguchi : Tubuliflorae Pollen Spectra in the Last Glacial of Southeast Greece : Comparison with Turkish Data .....	287
紀藤典夫・瀧本文生 : 完新世におけるブナの個体群増加と移動速度 —北海道南西部の例—.....	297
桑原拓一郎・菊地隆男・鈴木毅彦・清永丈太 : 房総半島, 夷隅川下流域における 酸素同位体ステージ 3 の段丘面と当時の古海面高度.....	313
小林 淳 : 箱根火山の最近 5 万年間のテフラ層序と噴火史.....	327

資 料

中村有吾・平川一臣：札幌市内の考古遺跡における樽前 a, 白頭山苫小牧テフラの  
発見とその意義..... 345

書 評..... 349

第 5 号 (10 月)

原著論文

佐瀬 隆・細野 衛：青森県八戸市，天狗岱のテフラ-土壌累積層の植物珪酸体群集に  
記録された氷期-間氷期サイクル ..... 353

C.Y. Takachi and K. Inoue : Human-Induced Soil Degradation in the Kitakami  
Mountains, Northeast Japan ..... 365

S. Minemoto, M. Hyodo and T. Naruse : A Geomagnetic Secular Variation Record  
for the Last Glacial Period, Reconstructed from Coastal Bog Sediments on  
the Inland Sea of Japan ..... 377

A. Ikeda, K. Ochiai and I. Koizumi : Late Quaternary Paleooceanographic Changes off  
Southern Java ..... 387

短 報

佐藤裕司・加藤茂弘・井上史章・兵頭政幸：兵庫県，播磨平野東部で発見された  
酸素同位体ステージ 7.3 の海進堆積物..... 401

加藤茂弘・佐藤裕司・松原尚志・兵頭政幸・檀原 徹：六甲山地西麓に分布する  
高塚山火山灰層のフィッシュン・トラック年代とその対比..... 411

書 評..... 419

第 6 号 (12 月)

「相模湾周辺の地震・火山とテクトニクス」特集号

山崎晴雄・太田陽子・松島義章：「相模湾周辺の地震・火山とテクトニクス」の趣旨 ..... 423

石橋克彦：相模湾西部周辺のフィリピン海プレートの境界(短報)..... 427

小山真人：文献史料にもとづく歴史時代の伊豆半島東方沖群発地震史と東伊豆単成火山  
地域の火山活動史..... 435

山崎晴雄・水野清秀：国府津・松田断層の最新活動史と地震テクトニクス ..... 447

棚田俊収：相模湾北西部およびその周辺地域の地震活動..... 461

加藤 茂：相模湾の海底地形と地質構造..... 469

太田陽子：三浦半島の活断層-完新世における活動史と問題点..... 479

藤原 治・増田富士雄・酒井哲弥・入月俊明・布施圭介：過去 10,000 年間の相模トラフ 周辺での古地震を記録した内湾堆積物	489
松島義章：完新世海成堆積物からみた相模湾沿岸地域の地形変動	503
海津正倫：沖積層中にみられる古地震イベント堆積物，とくに津波堆積物について	515
熊木洋太：相模湾周辺の完新世海成段丘と地震テクトニクス	525
上本進二・上杉 陽：相模湾周辺の遺跡から検出された地震跡	533
書 評	543