

第四紀研究 第34卷

目次

第1号(3月)

口 絵

- 岡田篤正：兵庫県南部地震時に出現した地震断層：野島断層i
三田村宗樹：兵庫県南部地震時の液状化現象に関連する被害状況の事例写真iii

原著論文

- 野村亮太郎・田中眞吾・柏谷健二・相馬秀廣・小倉博之・川崎輝雄：岡山県北部，
細池湿原のテフラについて1
片川秀基・大村一夫・中村俊夫：邑知潟平野北西縁のリニアメントと断層9
Soon-Seok Kang: Sedimentary Facies and Paleoenvironment of the Lower Pleistocene
Sogwipo Formation, Cheju Island, Korea19
Xuedong Xu, K. Kimoto and M. Oda: Predominance of Left-coiling *Globorotalia*
truncatulinoides (d'Orbigny) between 115,000 and 50,000 yrs BP: A Latest
Foraminiferal Biostratigraphic Event in the Western North Pacific39

短 報

- 中川登美雄・山本博文・新井房夫・岡島尚司：福井県丹生山地の段丘堆積物から
見いだされた始良 Tn 火山灰層および大山倉吉軽石層とその意義49
書 評55

第2号(5月)

原著論文

- H. Ogura, S. Yoshikawa, S. Okada and Y. Yamamoto: Magnetic Susceptibility of
the Daisen Tephra Formation in West Japan and its Applicability to
Tephrostratigraphy65
吾妻 崇：変動地形からみた津軽半島の地形発達史75
佐瀬 隆・井上克弘・張一飛：洞爺火山灰以降の岩手火山テフラ層の植物珪酸体群集と
古環境91

短 報

- 佐藤裕司：イオウの分別化学抽出と珪藻分析による古環境解析
—兵庫県気比低地のコア堆積物を例に—101

総 説

- 宮内崇裕：イタリアにおける最近の海成第四系および海岸段丘の層序・編年研究117
書 評121

第3号(8月) 特集号

「高精度年代測定と第四紀研究」

- 町田 洋：“高精度年代測定と第四紀研究”基調報告125
古城 泰：測定値の平均化とウィグル・マッチング—高精度年代決定のための
二、三のテクニックについて129

福沢仁之：天然の「時計」・「環境変動検出針」としての湖沼の年縞堆積物	135
藤井理行：氷河・氷床コアの年代決定	151
高山俊昭・佐藤時幸・亀尾浩司・後藤登美子：第四系石灰質ナンノ化石層序と 鮮新統／更新統境界の年代値	157
中村俊夫：加速器質量分析(AMS)法による ¹⁴ C年代測定の高精度化および 正確度向上の検討	171
北川浩之： ¹⁴ Cキャリブレーション年代域の拡大	185
奥村晃史： ¹⁴ C年代の補正と高精度化のための手法	191
大村明雄・伊勢明広・佐々木圭一・新坂孝志・長谷部由美子： α スペクトル ²³⁰ Th/ ²³⁴ U 年代測定法の分解能と信頼性	195
高島 勲：熱ルミネッセンス年代測定—特に石英による火山岩類の測定精度について—	209
檀原 徹：第四紀テフラの高精度フィッシュン・トラック(FT)年代測定 —ジルコンとガラスを用いた測定法の確立に向けて—	221
塚本すみ子：電子スピン共鳴(ESR)年代測定法の現状と問題点	239
板谷徹丸・岡田利典：第四紀研究におけるK-Ar法の過去・現在・未来	249
兼岡一郎：放射年代測定における基本的な問題—年代測定における“年代”とは?—	261
福岡孝昭：第四紀試料放射年代測定の高精度化の現状と年代値の解釈	265
総合討論：高精度年代測定と第四紀研究	271

第4号(10月)

口絵写真

西城 潔・長岡大輔・福田正己・A. アルハンゲロフ・V. クニツキー：シベリア北極圏、 ボリショイリャホフスキー島で発見されたマンモス遺骸	i
--	---

原著論文

北田奈緒子・弘原海 清・升本真二：第四紀の黒曜石・テフラ中水和ガラスを用いた ITP-FT年代測定に関する基礎実験	279
大場忠道・村山雅史・松本英二・中村俊夫：日本海隠岐堆コアの加速器質量分析 (AMS)法による ¹⁴ C年代	289
中島正志・藤井純子：始良 Tn テフラの古地磁気方位	297

短 報

加藤茂弘・山縣耕太郎・奥村晃史：支笏・クッタラ両火山起源のテフラに関する 加速器質量分析(AMS)法による ¹⁴ C年代	309
--	-----

資 料

西城 潔・長岡大輔・福田正己・A. アルハンゲロフ・V. クニツキー：シベリア北極圏、 ボリショイリャホフスキー島で発見されたマンモス遺骸の ¹⁴ C年代	315
---	-----

書 評	319
-----	-----

雑 録	
The Quaternary Perspective	323

第5号(12月)

原著論文

石坂信也・岩崎泰穎・長谷義隆・渡辺一徳・岩内明子・田尻雅則：熊本平野地下に分布 する最終間氷期の堆積物と平野の沈降速度	335
--	-----

吉永秀一郎：気候変動の指示者としての十勝ローム層の諸性質の変化	345
総 説	
A.M. Korotky, N.G. Razjigaeva, T.A. Grebennikova, L.A. Ganzey, L.M. Mokhova, V.B. Bazarova and L.D. Sulerzhitsky : Holocene Marine Terraces of Kunashiri Island, Kurile Islands	359
資 料	
池田晃子・奥野 充・中村俊夫・筒井正明・小林哲夫：南九州，始良カルデア起源の 大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器質量分析法による ^{14}C 年代	377
書 評	381