

# 第四紀研究 第25卷

## 目 次

### 第1号（5月）

#### 原著論文

SANUKIDA, S. and MATSUSHITA, M. : Studies on the Modern Sedimentary Environment in Lake Hamana on the Pacific Coast of Central Japan.....	1
佐々木昌子：植生の異なる地域に発達する湿原の表層堆積物の 花粉組成の比較.....	13
横山卓雄・植原 徹・山下 透：温度変化型屈折率測定装置 による火山ガラスの屈折率測定.....	21
講 座	
近藤錦三・佐瀬 隆：植物珪酸体、その特性と応用.....	31
書 評	65
学会記事	66

### 第2号（8月）

#### 原著論文

MATSUSHITA, M. and SANUKIDA, S : Studies on the Characteristic Behavior of Pollen Grains and Spores in Lake Hamana on the Pacific Coast of Central Japan .....	71
河室公康・鳥居厚志：長野県黒姫山に分布する火山灰由来の 黒色土と褐色森林土の成因的特徴——とくに過去の植被の違いについて——.....	81
加藤芳朗・佐瀬隆・堺井茂雄・金澤信夫：累積火山灰断面腐 植層中の植物珪酸体による年代推定法（I）蓄積年率からの推定.....	99
加藤芳朗・佐瀬隆・堺井茂雄・金澤信夫：累積火山灰断面腐 植層中の植物珪酸体による年代推定法（II）風化度からの推定.....	105
高橋伸幸・五十嵐八枝子：北海道中央高地、大雪山における 高地湿原の起源とその植生変遷（II）.....	113
短 報	
OMURA, A : Age Estimation of the Daisen Kurayoshi Pumice Using the $^{230}\text{Th}$ - $^{238}\text{U}$ Radioactive Disequilibrium System .....	129
書 評	133
学会記事	135

### 第3号（12月）

#### 原著論文

長岡信治：後期更新世における宮崎平野の地形発達.....	139
安藤一男：珪藻群からみた埼玉県見沼低地の古環境の変遷と 完新世最高海水準.....	165
矢ヶ部秀美：阿蘇火砕流堆積物中の強磁性鉱物について ——特に格子定数値変化からみた対比法の信頼性の検討——.....	177
吉永秀一郎・宮寺正美：荒川中流域における下位段丘の形成過程.....	187

太田陽子・石橋克彦・松島義章・松田時彦・三好真澄・鹿島 薫・ 松原彰子：掘削調査にもとづく伊豆半島南部における完新世相対 的海水準変化.....	203
宮地直道・鈴木 茂：富士山東麓、大沼藍沢湖成層のテフラ層序と花粉分析.....	225
学会記事.....	235

第4号(3月)

特 集 号

総説：中部日本における後期更新世の諸問題

——とくに寒冷気候について——

酒井潤一：シンポジウム開催にあたって .....	245
木村純一：長野県における後期更新世の降下火山碎屑物層序 .....	247
町田 洋：広域火山灰について .....	265
酒井潤一：中部地方における後期更新世の古気候 .....	269
安田喜憲：最終氷期の寒冷気候について	

——南部ヨーロッパとの比較—— .....

柳町 治：冰河・周氷河地形からみた中部日本における 最終氷期の気候 .....	295
--	-----

紺野義夫：後期更新世の日本海の古地理と古環境

——ピストン・コアによる解析を中心として—— .....

大場忠道：日本海海底の上部更新統 .....	319
------------------------	-----

中村由克：中部地方の旧石器文化の変遷

——野尻湖遺跡群を中心として—— .....

小田静夫：中村論文に対する論評 .....	333
-----------------------	-----

原著論文

竹木弘幸・百瀬 貢・平林 潔・小林武彦：新期御岳テフラ層の層序と時代

——中部日本による編年上の意義—— .....

討論

熊井久雄・真野勝友(編)：総合討論

中部日本における後期更新世の諸問題——とくに寒冷気候について—— .....

学会記事 .....	361
------------	-----