

## 目 次

まえがき	1
鈴木和博（名古屋大・年代測定センター長）	
<b>（1）名古屋大学タンデトロン加速器分析計シンポジウム報告</b>	
1. シンポジウム開催の趣旨および経過	2
中村俊夫（名古屋大学・年代測定センター）	
2. エル・サルバドル共和国チャルチュアパ遺跡カサ・ブランカ地区考古学調査とその年代	8
伊藤伸幸（名古屋大・文）	
柴田潮音（国立文化芸術審議会）	
南 博史（京都文化博物館）	
3. 名古屋大学タンデトロン2号機の現状	21
丹生越子（名古屋大学・年代測定センター）	
4. $^{14}\text{C}$ 年代測定の国際比較研究 FIRI の結果について	29
中村俊夫・小田寛貴・丹生越子・池田晃子（名古屋大・年代測定センター）	
南 雅代（名古屋大・環境学研究科）	
高橋 浩（産総研，元 名古屋大・環境学研究科）	
太田友子（名古屋大・年代測定センター）	
5. バイカル湖集水域における過去25万年間の植生変遷	41
尾田武文（名古屋大・年代測定センター）	
箕浦幸治・藤村千鶴（東北大・理）	
中村俊夫（名古屋大・年代測定センター）	
河合崇欣（国立環境研）	
6. 琵琶湖湖底コア年間珪藻殻堆積量からみた過去14万年間の日本の	61
夏季降水量変動と東アジアモンスーン	
加 三千宣・吉川周作（大阪大・理）	
井内美朗（愛媛大・沿岸環境科学研究センター）	

7. 琵琶湖南湖の湖底堆積物の Sr 同位体比 . . . . . 7 1  
 南雅 代 (名古屋大・理)  
 小田寛貴 (名古屋大・年代測定センター)  
 小島貞男 (愛知医大)  
 横田喜一郎 (琵琶湖研究所)
8. フィリピン, ラロ貝塚群出土遺物の AMS  $^{14}\text{C}$  年代と出土人骨の食性分析 . . . . . 8 2  
 三原正三 (九州大・比較社会)  
 奥野 充 (福岡大・理)  
 小川英文 (東京外大)  
 田中和彦 (敬愛大)  
 中村俊夫 (名古屋大・年代測定センター)  
 小池裕子 (九州大・比較社会)
9. 雲仙周辺における土壌  $\text{CO}_2$  を利用した火山活動の影響範囲の推定に関する研究 . . . . . 1 0 5  
 高橋 浩・風早康平・篠原宏志 (産総研・地質調査総合センター)  
 中村俊夫 (名古屋大・年代測定センター)
- 1 0. シュペラー極小期における太陽活動研究 – 年輪中  $^{14}\text{C}$  濃度測定 – . . . . . 1 1 0  
 植村恒仁・宮原ひろ子・村木 綏・増田公明 (名古屋大・太陽地球環境研)
- 1 1. 東南極リュツォ・ホルム湾に分布する海成堆積物の年代に関する . . . . . 1 1 8  
 これまでの成果と問題点  
 五十嵐厚夫 (国立極地研究所・生物部門)  
 三浦英樹 (国立極地研究所・地学部門)
- 1 2. 東海地方西部の縄文前期後半～中期初頭の動態 . . . . . 1 3 4  
 増子康眞 (稲武町ヒロノ遺跡試掘調査団)
- 1 3. 福岡県三奈木大佛山遺跡出土経筒の  $^{14}\text{C}$  年代 . . . . . 1 3 9  
 – 経筒内炭化紙片・経塚石室内木炭の測定結果から –  
 小田寛貴・中村俊夫 (名古屋大・年代測定センター)  
 塚本敏夫 (元興寺文化財研究所)
- 1 4. 岐阜県上矢作町で見つかった湖成層中の埋もれ木の  $^{14}\text{C}$  年代測定 . . . . . 1 4 7

池田晃子・丹生越子・中村俊夫・鈴木和博（名古屋大・年代測定センター）

15. 南西諸島、喜界島における降水中の  $^{10}\text{Be}$  濃度と年間降下速度・・・151  
 前島勇治・松崎浩之・中野忠一郎（東京大・原子力研究総合センター タンデム加速研究部門）
- シンポジウム参加者名簿・・・157

## （2）タンデトロン加速器質量分析計業績報告

1. 愛知県ヒロノ遺跡の諸磯 C 式古階段および中期末遺構の炭素 14 年代・・・158  
 増子康眞（稲武町ヒロノ遺跡試掘調査団）
2. 弥生土器・古式土師器の AMS $^{14}\text{C}$  年代・・・161  
 小田寛貴（名古屋大・年代測定センター）  
 山本直人（名古屋大・文）
3. 縄文土器の AMS $^{14}\text{C}$  年代（6）・・・167  
 山本直人（名古屋大・文）  
 小田寛貴（名古屋大・年代測定センター）
4. 愛知県安城市堀内貝塚の  $^{14}\text{C}$  年代測定・・・170  
 小田寛貴（名古屋大・年代測定センター）  
 山本直人（名古屋大・文）
5. 化石骨脱灰処理条件の検討・・・177  
 南 雅代（名古屋大・理）  
 中村俊夫（名古屋大・年代測定センター）
6. 青銅爵付着物について測定された  $^{14}\text{C}$  濃度の報告・・・186  
 小田寛貴（名古屋大・年代測定センター）  
 中村俊夫（名古屋大・年代測定センター）
7. 古文書の AMS $^{14}\text{C}$  年代測定・・・189  
 ー年代既知の古文書五点と伝藤原行成古筆切の測定結果ー  
 小田寛貴（名古屋大・年代測定センター）

増田 孝 (愛知文教大)

8. 白頭山ー苫小牧 (B-Tm) テフラの年代学的研究 ー正確な年代決定のためにー . . . . . 195

奥野 充 (福岡大)

9. 大隈半島における完新世の環境変化とそれに与えた火山噴火の影響 . . . . . 203

永迫俊郎 (東京都立大・理)

奥野 充 (福岡大・理)

新井房夫 (群馬大・名誉教授)

松下まり子 (神戸大・教育研究センター)

松島義章 (神奈川県立生命の星・地球博物館)

松原彰子 (慶応義塾大・経済)

森脇 広 (鹿児島大・法文)

中村俊夫 (名古屋大・年代測定センター)

10. 地表面近傍における  $^{14}\text{CO}_2$  移行特性に関する研究 . . . . . 219

山外功太郎・森泉 純・小嵐 淳・飯田孝夫 (名古屋大・工)

11. 土壌および河原に分布する鉱物粒子内部の微生物の生態と有機物の年代 . . . . . 228

北島富美雄 (九州大・理)

服部 勉 (アティクラボ)

12. 微粒炭分析から見た阿蘇外輪山の草原の起源 . . . . . 236

小椋純一 (京都精華大・人文)

山本進一 (名古屋大・生命農学)

池田晃子 (名古屋大・年代測定センター)

**(3) 名古屋大学加速器質量分析計を利用して行われた . . . . . 241**

**学部学生の卒業論文及び大学院博士課程の修了論文リスト**

**2001 (平成13) 年度**