

## Preface

HANIHARA, Kazuro

*International Research Center for Japanese Studies  
Kyoto, Japan*

Five papers presented in this volume are the reports of anthropological studies on the Pacific skeletal populations. This project was planned to search for the ancestral ties of the Japanese with the Pacific populations. Palaeopathological and palaeoepidemiological surveys in the latter were also included in the project.

The research was carried out through cooperation of Bernice Pauahi Bishop Museum (State Museum of Natural and Cultural History), the University of Tokyo, International Research Center for Japanese Studies, Sapporo Medical College, Jichi Medical School, and Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology. The samples of the Pacific populations investigated were skeletal remains housed at Bishop Museum, where the research was undertaken in the 1984, 1985, 1986, 1988, 1989 and 1990 seasons. The surveys of skeletal remains were carried out during the seasons from 1984 through 1989. Additional anthropological, archaeological and ethnological informations as well as related references were collected mainly at the Bishop Museum Library in 1990.

The members who participated in the project are as follows (\*former institutions):

Kazuro HANIHARA, *head investigator, Department of Anthropology, Faculty of Science, the University of Tokyo\**; *International Research Center for Japanese Studies,*

Yukio DODO, *Department of Anatomy, Sapporo Medical College,*

Takao SUZUKI, *Department of Anatomy, Sapporo Medical College\**; *Department of Epidemiology, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology,*

Kiyotaka KOIZUMI, *Department of Anthropology, Faculty of Science, the University of Tokyo\*,*

Hajime ISHIDA, *Department of Anatomy, Sapporo Medical College,*

Tsunehiko HANIHARA, *Department of Anatomy, Jichi Medical School\**; *Department of Anatomy, Sapporo Medical College.*

K. Hanihara took his share of the research on dental and metric cranial morphology, Dodo on nonmetric cranial morphology, Suzuki on palaeopathology and palaeoepidemiology, Koizumi on metric cranial morphology, Ishida on nonmetric cranial and limb bone morphology, and T. Hanihara on cranial and dental morphology.

Since the research members have already reported the results obtained through this project elsewhere, the papers in this volume concern part of the issues related to the population history of the Pacific and neighboring populations including Japanese.

The project could not be carried out without the invaluable help of Dr. E.C. Creutz, former director, Dr. W.D. Duckworth, director, Dr. Y.H. Sinoto, former chairman of Department of Anthropology, and the other staff members of Bishop Museum to whom we express our sincere gratitude. Thanks are also due to those who provided us with several informations and suggestions about Pacific studies. This project was supported by the grant-in-aid for overseas scientific surveys of Japan's Ministry of Education, Science and Culture to which we are deeply obliged. Finally we are indebted to the Publication Committee (Prof. S. Ito, chairman; Assoc. Prof. T. Kashioka, co-chairman) of International Research Center for Japanese Studies for a great help to publish these papers.

# 太平洋民族骨格の人類学的研究

## 序

埴 原 和 郎

国際日本文化研究センター

ここに掲載する5篇の論文は太平洋民族の骨格標本に関する人類学的研究報告である。このプロジェクトは日本人と太平洋民族の系統関係を分析する目的で計画されたが、同時に太平洋民族の古病理学的ならびに古疫学的研究も並行して実施された。

本プロジェクトはB.P. Bishop 博物館（ハワイ州立自然・文化史博物館）、東京大学、国際日本文化研究センター、札幌医科大学、自治医科大学、および東京都老人総合研究所の共同研究として行われた。研究資料はビショップ博物館に保存されている太平洋民族骨格標本で、1984～90年にわたって調査が行われた。このうち骨格標本の調査は1984年から1989年の期間に実施され、最後の1990年には主としてビショップ博物館図書室において種々の研究情報や文献の収集が行われた。

参加者および役割分担は次のとおりである（\*前所属）。

埴原和郎（研究代表者） 東京大学理学部人類学教室\*、国際日本文化研究センター（総括、頭骨および歯の研究）

百々幸雄 札幌医科大学解剖学教室（頭骨の非計測形質の研究）

鈴木隆雄 札幌医科大学解剖学教室\*、東京都老人総合研究所疫学部門（古病理学のおよび古疫学的研究）

小泉清隆 東京大学理学部人類学教室\*（頭骨の研究）

石田 肇 札幌医科大学解剖学教室（頭骨の非計測形質および四肢骨の研究）

埴原恒彦 自治医科大学解剖学教室\*、札幌医科大学解剖学教室（頭骨および歯の研究）

以上の参加者はすでに本プロジェクトの成果の一部を報告しているので、ここではとくに太平洋民族および日本人を含む隣接諸民族の系統に関する報告を収録した。

この研究を実施するにあたってはビショップ博物館の前館長 E.C. Creutz 博士、現館長 W.D. Duckworth 博士、前人類学部長 Y.H. Sinoto（篠遠喜彦）博士、および多くの博物館員のお世話になり、同時に種々の分野の研究者から貴重な研究情報の提供を受けた。参加者一同を代表し、これらの方々に厚くお礼申し上げる。またこの調査は文部省科学研究費補助金（国際学術研究）の援助を受け、文部省、東京大学理学部および国際日本文化研究センターの担当官には種々の配慮をわずらわした。さらにこの報告の出版にあたっては、国際日本文化研究センター出版委員会（委員長・伊東俊太郎教授、幹事・柏岡富英助教授）のお世話になった。深く感謝の意を表する。