

2003



〔特定研究〕

アイヌ文化の成立過程についてⅡ

西本豊弘 編

第1部 根室市弁天島遺跡発掘調査報告

第2部 研究論文

虹別シュワン熊送り場跡の動物遺体 佐藤孝雄

北海道内出土古代～近世の鉄製品の非破壊調査 永嶋正春

北海道出土鉄製刀剣類の自然科学的分析結果 齋藤 努・高塚秀治

中性子放射化分析による礼文島浜中2遺跡出土黒曜石の産地推定

戸村健児・輿水達司・西本豊弘

渡来系弥生人の拡散と続縄文時代人 松村博文

アイヌ文化の形成過程をめぐる一試論 宇田川 洋

明治時代のアイヌ・コレクション収集史再考 小谷凱宣

付録 特定研究の経緯・記録

国立歴史民俗博物館 研究報告

第107集
平成15年3月

Bulletin of
the National Museum
of Japanese History

Specific Research:

Formation Process of Ainu Culture Vol.2

Edited by NISHIMOTO Toyohiro

**国立歴史民俗博物館
研究報告
第107集**

[特定研究]

アイヌ文化の成立過程についてⅡ

西本 豊弘 編

March 2003

平成15年3月

例 言

1. 本書は平成6年度から9年度にかけて行なわれた、国立歴史民俗博物館の特定研究「アイヌ文化の成立過程について」の研究報告第2冊である。

2. 本書の編集は研究代表者の西本豊弘が行った。第1部は、北海道根室市弁天島遺跡の発掘調査の報告とした。第2部として特定研究分担者および協力者の分析報告・論文を掲載した。

3. 北海道根室市弁天島遺跡の発掘調査は、根室市在住の北構保男氏および国立歴史民俗博物館の西本豊弘を発掘担当者として実施した。遺跡名、所在地、調査体制などは以下のとおりである。

発掘担当者 北構保男・西本豊弘

遺跡名 弁天島遺跡

所在地 北海道根室市弁天島

発掘面積 150m²

発掘期間 1996年7月22日～8月12日

4. 第1部・付録の執筆は、西本豊弘が担当した。

5. 根室市弁天島遺跡の発掘調査で出土した資料・記録類は根室市在住北構保男氏宅に保管されている。

6. 根室市弁天島遺跡の発掘調査では、根室市在住北構保男氏のご協力を得た。また、遺物の整理作業でも多くの方々のご助言・ご協力を賜った。さらに、鉄製品の分析にいたっては諸機関に鉄器の借用を依頼し、多くの機関・個人のご協力を得た。以下に芳名を記し、感謝の意を表する次第である。(順不同、敬称略。所属・役職は当時)

*発掘作業参加者

松村博文(国立科学博物館)、新美倫子(名古屋大学)、佐藤孝雄(富士女子短期大学)、熊木俊朗(東京大学)、内山幸子、江田真毅、木山克彦、(筑波大学)、浅田友晴、宇留野主税、立神倫史、建石 徹、森本 剛(東京学芸大学)、姉崎智子(慶應義塾大学)

*遺物整理参加者

高瀬光永(早稲田大学)、北川千織(名古屋大学)、中村裕子(東海大学)、小林園子、熊倉あさ子、土屋久仁子、山崎幸子、林 良子、橋本富記子、田邊千秋、会津信子

*分析協力機関

旭川市博物館、市立函館博物館、二風谷町教育委員会、余市町教育委員会、枝幸町教育委員会

*分析協力者

児玉マリ・長谷部一弘(市立函館博物館)、森岡健治(二風谷町教育委員会)、青柳信克(旭川市博物館)、河野本道、宮 宏明

目 次

例 言

第1部 図目次

第1部 表目次

第1部 写真目次

第1部 根室市弁天島遺跡発掘調査報告	1
第1章 根室市弁天島遺跡について	3
第2章 調査の概要	6
第1節 調査にいたる経緯	6
第2節 調査の経過	6
第3章 弁天島遺跡9号住居址と出土遺物	9
第1節 9号住居址	
1. 概 要	9
2. 層 序	9
3. 住居構築の変遷	12
第2節 9号住居址出土遺物	
1. 土 器	18
2. 石 器	30
3. 骨 角 器	37
4. 動物遺体	52
第4章 墓坑と出土遺物	68
第1節 遺 構	68
第2節 出土遺物	68
第5章 調査のまとめ	70
引用・参考文献	71
英文要旨	72
写真図版	75
第2部 研究論文	117
虹別シュワン熊送り場跡の動物遺体 ————— 佐藤孝雄	119
—コタンの熊送り場に関する動物考古学的研究—	
北海道内出土古代～近世の鉄製品の非破壊調査 —永嶋正春	167
北海道出土鉄製刀剣類の自然科学的分析結果 —齋藤 努・高塚秀治	177
中性子放射化分析による礼文島浜中2遺跡出土黒曜石の産地推定	
————— 戸村健児・興水達司・西本豊弘	189
渡来系弥生人の拡散と続縄文時代人 ————— 松村博文	199
アイヌ文化の形成過程をめぐる一試論 ————— 宇田川 洋	217
—威信財もしくはikor的存在を考える—	
明治時代のアイヌ・コレクション収集史再考 —小谷凱宣	251
—国外アイヌ・コレクションの調査結果から—	
付録 特定研究の経緯・記録	267
1. 特定研究「アイヌ文化の成立過程について」	269
2. 研究会の記録	271
3. 研究の成果	272

Contents:

Part I

Report on the Research Excavation of Benterjima Site in Nemuro City.....	1
--	---

Part II

SATO Takao	— Faunal Remains Excavated from the Nijibetsu Shuwan Kumaokuriba Site: A Zoo-archaeological Study of a <i>Nusa</i> Site at an Ainu <i>Kotan</i>	119
NAGASHIMA Masaharu	— A Non-destructive Analysis of Iron Tools from the Ancient to Modern Period in Hokkaido	167
SAITO Tsutomu	— A Chemical Study of Iron Swords Excavated in Hokkaido	177
TAKATSUKA Hideharu		
TOMURA Kenji,	— Instrumental Neutron Activation Analysis for	
KOSHIMIZU Tatsuji,	the Source Estimation of Obsidian Samples	
NISHIMOTO Toyohiro	from the Site of Hamanaka 2, Rebun Island, Hokkaido	189
MATSUMURA Hirofumi	— Expansion of the Yayoi Immigrants and Epi-Jomon People in Japan	199
UTAGAWA Hiroshi	— A Trial Theory on the Formation of the Aynu Culture: On the Prestige Goods or the <i>ikor</i> such as Treasures	217
KOTANI Yoshinobu	— On Overseas Ainu Museum Specimens Collected before the World War I: Some Anthropological Implications	251

Appendix

The Detail and the Summary of the Specific Research.....	267
--	-----

第1部 図 目 次

- 図 1 遺跡の位置
- 図 2 弁天島全図
- 図 3 住居址配置図
- 図 4 9号住居址周辺のグリット配置図
- 図 5 9号住居址平面および断面図
- 図 6 9号住居址セクション詳細図（上段：南北セクション，下段：東西セクション）
- 図 7 9号住居址内重複住居関係図
- 図 8 板材の分布状況
- 図 9 白色粘土貼床の分布状況 1
- 図10 白色粘土貼床の分布状況 2
- 図11 骨塚出土状況（9号a住居址：第1段階）
- 図12 炉址出土状況
- 図13 9号住居の変遷（模式図）
- 図14 9号住居址出土土器 1
- 図15 9号住居址出土土器 2
- 図16 9号住居址出土土器 3
- 図17 9号住居址出土土器 4
- 図18 9号住居址出土土器 5
- 図19 9号住居址出土土器 6
- 図20 9号住居址出土土器 7
- 図21 9号住居址出土土器 8
- 図22 9号住居址出土石器 1
- 図23 9号住居址出土石器 2
- 図24 9号住居址出土石器 3
- 図25 9号住居址出土石器 4
- 図26 9号住居址出土石器 5
- 図27 9号住居址出土骨角器 1
- 図28 9号住居址出土骨角器 2
- 図29 9号住居址出土骨角器 3
- 図30 9号住居址出土骨角器 4
- 図31 9号住居址出土骨角器 5
- 図32 9号住居址出土骨角器 6
- 図33 9号住居址出土骨角器 7
- 図34 9号住居址出土骨角器 8
- 図35 9号住居址出土骨角器 9

図36	9号住居址出土骨角器 10
図37	9号住居址出土骨角器 11
図38	9号住居址出土骨角器 12
図39	弁天島遺跡の狩猟漁労活動の季節性
図40	墓坑検出位置
図41	墓坑出土土器
図42	墓坑出土鉄斧
図43	墓坑および墓壙内遺物出土状況

第1部 表 目 次

表 1	9号住居址層序説明
表 2	9号住居址出土土器一覧
表 3	9号住居址出土石器一覧
表 4	9号住居址出土骨角器一覧
表 5	弁天島9号住居址出土動物遺体種名一覧
表 6	9号a住居址骨塚(C6・D6区)出土動物遺体
表 7	9号a住居址骨塚(C6・D6区)出土頭骨・上顎骨・下顎骨観察所見
表 8	9号b住居址および貝層出土鳥類
表 9	9号b住居址および貝層出土陸獣類
表10	9号b住居址および貝層出土アザラシ類
表11	9号b住居址および貝層出土アシカ類
表12	9号b住居址および貝層出土鯨類
表13	貝塚ブロックサンプルの内容
表14	9号住居址出土イヌ上顎骨・下顎骨観察所見
表15	9号住居址出土イヌ頭蓋骨・下顎骨計測値

第1部 写 真 目 次

写真 1	根室港と弁天島(上空より)
写真 2	1995年9号住居址発掘調査状況
写真 3	1995年9号住居址発掘調査状況
写真 4	1995年9号住居址発掘調査状況
写真 5	1996年9号住居址発掘調査状況
写真 6	1996年9号住居址発掘調査状況

写真 7	1996年 9 号住居址発掘調査状況および 9 号住居址全景
写真 8	1996年 9 号住居址発掘調査状況および覆土の層序
写真 9	1996年 9 号住居址発掘調査状況
写真10	9 号住居址出土土器 1
写真11	9 号住居址出土土器 2
写真12	9 号住居址出土土器 3
写真13	9 号住居址出土土器 4
写真14	9 号住居址出土土器 5
写真15	9 号住居址出土土器 6
写真16	9 号住居址出土土器 7
写真17	9 号住居址出土土器 8
写真18	9 号住居址出土石器 1
写真19	9 号住居址出土石器 2
写真20	9 号住居址出土石器 3
写真21	9 号住居址出土石器 4
写真22	9 号住居址出土石器 5
写真23	9 号住居址出土骨角器 1
写真24	9 号住居址出土骨角器 2
写真25	9 号住居址出土骨角器 3
写真26	9 号住居址出土骨角器 4
写真27	9 号住居址出土骨角器 5
写真28	9 号住居址出土骨角器 6
写真29	9 号住居址出土骨角器 7
写真30	墓坑出土の遺物
写真31	動物遺体 1
写真32	動物遺体 2
写真33	動物遺体 3
写真34	動物遺体 4
写真35	動物遺体 5
写真36	動物遺体 6
写真37	動物遺体 7
写真38	動物遺体 8
写真39	動物遺体 9
写真40	動物遺体 10
写真41	動物遺体 11

第 1 部
根室市弁天島遺跡発掘調査報告

第2部 研究論文

[国立歴史民俗博物館研究報告編集委員会]

館外委員（五十音順）

大 貫 静 夫 東京大学大学院人文社会系研究科
坂 本 満 聖徳大学人文学部
真 野 俊 和 筑波大学歴史・人類学系
森 公 章 東洋大学文学部

館内委員

坂 本 稔 情報資料研究部
辻 誠 一 郎 歴史研究部
春 成 秀 爾 考古研究部（編集委員長）
新 谷 尚 紀 民俗研究部
井原今朝男 歴史研究部（研究委員長）

国立歴史民俗博物館研究報告 第 107 集
西本豊弘 編

●
平成 15 年（2003）3 月 31 日 第 1 版第 1 刷発行

（非売品）

発行所

●
国立歴史民俗博物館

〒285-8502 千葉県佐倉市城内町117 ☎043-486-0123(代)

印刷・製本所

●
株式会社 アイネット

〒104-0061 東京都中央区銀座7-16-21 ☎03-3549-5600(代)

Bulletin of the National Museum of Japanese History

Specific Research:

Formation Process of Ainu Culture Vol.2

Edited by NISHIMOTO Toyohiro

Part I

Report on the Research Excavation of Bentenjima Site in Nemuro City

Part II

Faunal Remains Excavated from the Nijibetsu Shuwan Kumaokuriba Site:

A Zoo-archaeological Study of a *Nusa* Site at an Ainu *Kotan*

SATO Takao

A Non-destructive Analysis of Iron Tools from the Ancient to Modern Period in Hokkaido

NAGASHIMA Masaharu

A Chemical Study of Iron Swords Excavated in Hokkaido

SAITO Tsutomu, TAKATSUKA Hideharu

Instrumental Neutron Activation Analysis for the Source Estimation of Obsidian Samples
from the Site of Hamanaka 2, Rebun Island, Hokkaido

TOMURA Kenji, KOSHIMIZU Tatsuji, NISHIMOTO Toyohiro

Expansion of the Yayoi Immigrants and Epi-Jomon People in Japan

MATSUMURA Hirofumi

A Trial Theory on the Formation of the Aynu Culture:

On the Prestige Goods or the *ikor* such as Treasures

UTAGAWA Hiroshi

On Overseas Ainu Museum Specimens Collected Before the World War I:

Some Anthropological Implications

KOTANI Yoshinobu

Appendix

The Detail and the Summary of the Specific Research