

目次

研究ノート

「土人給料勘定」のしくみ（Ⅱ）

—北蝦夷地ウシヨ口場所経営帳簿『北蝦夷地用』の分析— 東 俊佑 1

北海道における亜麻生産とバイオリン播種器

—現存する資料の構造分析を中心に— 山際秀紀 11

X線CTによるアイヌ民族資料「シントコ（行器）」の製作技法および劣化現況に関する調査

杉山智昭・赤田昌倫・鳥越俊行・長田佳宏・大江克己・今津節生 21

新規導入展示ケースにおけるアルデヒド類の放散について

杉山智昭・山崎正彦 29

調査報告

千島列島における人類活動史の考古学的総合研究（Ⅳ）

—特に北方四島の先史文化研究を中心に—

右代啓視・鈴木琢也・高橋勇人・天方博章・野澤緯三男・谷内紀夫・スコヴァティツィーナ, V. M. 37

小氷期最寒冷期と巨大噴火・津波がアイヌ民族に与えた影響Ⅳ

添田雄二・青野友哉・富塚 龍・永谷幸人・小林孝二・三谷智広・菅野修広・松田宏介・
片山弘喜・杉山真二・渋谷綾子・甲能直樹・宮地 鼓・中村賢太郎・渡邊 剛 57

少子高齢社会のウェルビーイング創成型地域学習コンテンツの開発

—東旭川における高齢者参画型地域資源マップの効果と課題— 青柳かつら 73

博物館活動報告

平成30年度 北海道博物館資料保存修復報告

杉山智昭 87

アイヌ語ブロックのその後

—普及行事での活用— 田村雅史 103

調査報告

端布からみた後藤家の衣服のあゆみ

舟山直治・尾曲香織・池田貴夫 172
(27)

一八九〇～一九三〇年代の北海道におけるツルと人

山田伸一 180
(19)

研究ノート

一八八二年四月、襟裳岬近くで座礁した英国船

山田伸一 198
(1)

CONTENTS

NOTES AND SUGGESTIONS

Shunsuke AZUMA

- Ainu Salary Accounting System (II) :**
Analysis of Kita Ezochi You, Account Ledger on Regional Management in Ushoro Region 1

Hideki YAMAGIWA

- Flax Production and Violin-Style Seeding Machines in Hokkaido:**
A Focus on the Structural Analysis of Currently Remaining Museum Materials 11

Tomoaki SUGIYAMA, Masanori AKADA, Toshiyuki TORIGOE, Yoshihiro OSADA, Katsuki OE, Setsuo IMAZU

- Research on the Manufacturing Technique and Degradation State**
of a Cultural Property of Ainu (Sintoko) by X-Ray CT Scanner 21

Tomoaki SUGIYAMA, Masahiko YAMAZAKI

- Quantitative Analysis of Aldehydes**
Generated from Newly Installed Museum Display Cases 29

RESEARCH REPORTS

Hiroshi USHIRO, Takuya SUZUKI, Hayato TAKAHASHI, Hiroaki AMAKATA,
Isao NOZAWA, Norio TANIUCHI, V. M. SUKOVATITSYNA

- Comprehensive Archeological Research**
on the History of Human Activity on the Kuril Islands (IV) :
With Particular Focus on the Research of Prehistoric Culture of the Four Northern Islands 37

Yuji SOEDA, Tomoya AONO, Ryou TOMIZUKA, Yukihiro NAGAYA, Koji KOBAYASHI, Tomohiro MITANI, Nobuhiro KANNO,
Kousuke MATSUDA, Hiroki KATAYAMA, Shinji SUGIYAMA, Ayako SHIBUTANI, Naoki KOHNO, Tsuzumi MIYAJI,
Kentaro NAKAMURA, Tsuyoshi WATANABE

- The Impact Enormous Volcanic Eruptions, Tsunamis and the Coldest Period**
of the Little Ice Age Had on the Ainu IV 57

Katsura AOYAGI

- Development of Innovative Regional Education Contents**
for the Wellbeing of an Aging Society:
Effects and Issues regarding a Regional Resource Map Involving Senior Citizen Participation
in Higashi-Asahikawa 73

MUSEUM ACTIVITIES

Tomoaki SUGIYAMA

- Hokkaido Museum Annual Conservation Report, Fiscal 2018** 87

Masashi TAMURA

- Progress of Ainu Language Block:**
Utilization in Regular Activities 103

RESEARCH REPORTS

Naoji FUNAYAMA, Kaori OMAGARI, Takao IKEDA

- The History of Clothing of the Gotoh Family, as Seen through Fabric Remnants** 172
(27)

Shin'ichi YAMADA

- The Relationship of Cranes and Humans in Hokkaido from 1890 to 1930** 180
(19)

NOTES AND SUGGESTIONS

Shin'ichi YAMADA

- The British Ship That Ran Aground at Cape Erimo in April 1882** 198
(1)