

# みんなくりポジトリ

国立民族学博物館学術情報リポジトリ National Museum of Ethnology

SER no.155; Cover, contents, and others

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2022-12-13 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10502/00009967">http://hdl.handle.net/10502/00009967</a>

Senri Ethnological Reports  
**155**

SER 155

国立民族学博物館  
調査報告 **155**

## Sustainable Collection Management

Edited by  
Naoko Sonoda

National Museum of Ethnology  
Osaka 2022

ISSN 1340-6787  
ISBN 978-4-910055-05-3 C3040

持続可能な博物館資料の保存を考える

園田直子  
編



## 持続可能な博物館資料の 保存を考える

園田直子 編

国立民族学博物館 2022

国立民族学博物館 調査報告

155

# 持続可能な博物館資料の保存を考える

園田直子 編

国立民族学博物館

2022

## 目 次

---

序——フォーラムとしてのミュージアムにおける資料保存の重要性 ……	吉田 憲司	1
『持続可能な博物館資料の保存を考える』刊行にあたって ……	園田 直子	3
<b>第1部 博物館の展示・収蔵環境</b>		
博物館における環境調査 —— 温湿度モニタリングと生物生息調査の概要 ……	園田 直子	9
正倉院における資料保存と環境整備 ……	高畑 誠	23
奈良国立博物館の展示環境 —— なら仏像館（旧本館）と東西新館の比較から ……	鳥越 俊行	37
国立民族学博物館の収蔵庫における温度湿度管理の現状 ……	河村友佳子	43
展示ケース内の環境改善 —— 国立民族学博物館における対策の事例とその効果 ……	橋本 沙知	67
小規模ミュージアムの資料管理 —— 水俣病歴史考証館の事例から ……	平井京之介	89
<b>第2部 映像・写真資料の保存と継承</b>		
東京都写真美術館の改修における作品保護への取り組み ……	山口 孝子	103
A-D Strips を用いた映画フィルム調査 —— 国立民族学博物館の事例からの考察 ……	園田 直子	119
保存媒体の新たな展望 ……	大森 康宏	155
デジタル時代の映像保存における課題 ……	大関 勝久	159

### 第3部 博物館における生物被害対策

わが国の文化財虫害対策と臭化メチル燻蒸 — 導入から定着まで .....	森田 恒之	179
国立民族学博物館における害虫の捕獲傾向と分析 .....	和高 智美	205
X線イメージングによる木材穿孔性の文化財害虫の検出 .....	渡辺 祐基	227
九州国立博物館のIPM研修 — 資料保存のソフト面として .....	木川 りか	237

### 第4部 博物館における生物被害対策 マニュアル編

民族資料を対象とした収蔵庫の清掃方法 .....	西澤 昌樹	249
カビが発生した資料の殺菌処理 .....	河村友佳子	257
ピレスロイド系の防虫・殺虫剤の使い分け .....	和高 智美	265
業務用フリーザーを用いた低温処理による殺虫処理法 .....	橋本 沙知	271
可搬型二酸化炭素殺虫処理 .....	日高 真吾	281

### 第5部 持続可能な資料保存に向けて

博物館の温湿度環境整備 — これまでとこれから .....	園田 直子	297
地中熱を利用した博物館収蔵施設の動向 — 「デンマークモデル」の収蔵施設の特徴と環境評価 .....	末森 薫	311
持続可能な資料保存における有害生物管理の諸課題 .....	佐藤 嘉則	343

## 第1部

### 博物館の展示・収蔵環境

## 第2部

### 映像・写真資料の保存と継承

## 第3部

### 博物館における生物被害対策

第4部  
博物館における生物被害対策  
マニュアル編

## 第5部

### 持続可能な資料保存に向けて

## Senri Ethnological Reports (最新号)

当館のウェブサイトにてバックナンバーのPDFをダウンロードすることができます。

<https://minpaku.repo.nii.ac.jp/>

- No.154 Master of Mongolia, A. D. Simukov: His Life and Works (2022; trans. eds. Morris Rossabi and Yuki Konagaya; 英語)
- No.153 片倉もとこフィールド調査資料の研究 (2021; 西尾哲夫・縄田浩志編; 日本語)
- No.152 Sur la notion de culture populaire au Moyen-Orient: Approches franco-japonaises croisées (2020; eds. Dominique Casajus, Tetsuo Nishio, François Pouillon and Tsuyoshi Saito; フランス語)
- No.151 Исследователь Монголии А.Д.Симуков: письма, дневники, документы (2021; Сост. Юки Коанага, Наталия Симуко; ロシア語)
- No.150 客家族群與全球現象——華僑華人在「南側地域」的離散與現況 (2020; 河合洋尚・張維安編; 中国語・日本語)
- No.149 世界の捕鯨文化——現状・歴史・地域性 (2019; 岸上伸啓編; 日本語)
- No.148 カクチケル年代記 (2019; 八杉佳穂著; 日本語・英語・スペイン語・カクチケル語)
- No.147 台湾原住民の姓名と身分登録 (2019; 野林厚志・松岡格編; 日本語・中国語)
- No.146 *Satawalese Cultural Dictionary* (2018; comp. Sauchomal Sabino, Tomoya Akimichi, Shuzo Ishimori, Ken'ichi Sudo, Hiroshi Sugita, and Ritsuko Kikusawa, ed. Lawrence A. Reid; 英語・サタワル語)
- No.145 展覧会の研究「ラテンアメリカの音楽と楽器」展 アンケート調査を中心として (2018; 山本紀夫著; 日本語)
- No.144 社会主义制度下的中国饮食文化与日常生活 (2018; 河合洋尚・刘征宇編; 中国語・日本語・英語)
- No.143 *How Do Biomedicines Shape People's Lives, Socialities and Landscapes?* (2017; eds. Akinori Hamada and Mikako Toda; 英語)
- No.142 中国における歴史の資源化の現状と課題 (2017; 塚田誠之・河合洋尚編; 日本語・中国語)
- No.141 アーミッシュたちの生き方——エイジ・フレンドリー・コミュニティの探求 (2017; 鈴木七美; 日本語)
- No.140 国立民族学博物館収蔵「ホビ製」木彫人形資料熟覧 ソースコミュニティと博物館資料との「再会」1 (2017; 伊藤敦規編; 日本語・英語)

**[国立民族学博物館刊行物審査委員会]**

吉田 憲司 館長  
平井京之介 副館長  
岸上 伸啓 副館長  
園田 直子 人類基礎理論研究部  
宇田川妙子 超域フィールド科学研究部  
福岡 正太 人類文明誌研究部  
三尾 稔 グローバル現象研究部  
野林 厚志 学術資源研究開発センター (研究出版委員長)

令和4年11月7日発行

---

国立民族学博物館調査報告 155

---

編著 園田直子

発行 大学共同利用機関法人  
人間文化研究機構  
国立民族学博物館  
〒565-8511 吹田市千里万博公園10-1  
TEL.06(6876)2151(代表)

印刷 株式会社 遊文舎  
〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-17-31  
TEL.06(6304)9325(代表)

---