

2015

[共同研究]

デジタル化された 歴史研究情報の 高度利用に関する研究

鈴木卓治 編



共同研究の経緯と成果 鈴木卓治

博物館資料情報の検索のための発見的検索手法
山田 篤・安達文夫・小町祐史

時間と場所の情報を有する大量の写真資料の提示法
安達文夫・青山宏夫・田中紀之・徳永幸生

タッチ操作向け画像資料の電子付箋基盤のデザインとその実装
津田光弘

企画展示「楽器は語る」におけるマルチメディアコンテンツについて
鈴木卓治

分光情報に基づいた文化財展示システムの開発
田中法博・望月宏祐・宮下朋也・村田良二・鈴木卓治

国立歴史民俗博物館 研究報告

第189集
平成27年1月

Bulletin of the National Museum of Japanese History

Collaborative Research:
Research on Advanced Applications of
Digital Information for Historical Studies

Edited by SUZUKI Takuzi

国立歴史民俗博物館 研究報告 第189集

【共同研究】
デジタル化された歴史研究情報の
高度利用に関する研究

鈴木卓治 編

January 2015

平成27年1月

国立歴史民俗博物館研究報告 第189集
[共同研究] デジタル化された歴史研究情報の高度利用に関する研究

目 次

共同研究の経緯と成果	鈴木卓治	1
博物館資料情報の検索のための 発見的検索手法	山田 篤・安達文夫・小町祐史	15
時間と場所の情報を有する 大量の写真資料の提示法	安達文夫・青山宏夫 田中紀之・徳永幸生	41
タッチ操作向け画像資料の電子 付箋基盤のデザインとその実装	津田光弘	79
企画展示「楽器は語る」における マルチメディアコンテンツについて	鈴木卓治	117
分光情報に基づいた 文化財展示システムの開発	田中法博・望月宏祐・宮下朋也 村田良二・鈴木卓治	143

Contents:

SUZUKI Takuzi	Progress and Result of the Collaborative Research	1
YAMADA Atsushi, ADACHI Fumio and KOMACHI Yushi	Heuristic Search for Information on Museum's Holdings	15
ADACHI Fumio, AOYAMA Hiro'o, TANAKA Noriyuki and TOKUNAGA Yukio	A Showing Method for Large Amount of Photographs Having Temporal and Spatial Information	41
TSUDA Mitsuhiro	A Design and Implementation of the Digital Annotation Basis on an Image Resource for a Touch Operation	79
SUZUKI Takuzi	Multimedia Content for a Special Exhibition "Musical Instruments Tell Stories"	117
TANAKA Norihiro, MOCHIZUKI Kosuke, MIYASHITA Tomoya, MURATA Ryoji and SUZUKI Takuzi	A Development of Tangible Cultural Properties Exhibition System Based on Multi-Spectral Information	143

【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）

岩 城 卓 二 京都大学人文科学研究所
小 島 孝 夫 成城大学文芸学部
日 高 慎 東京学芸大学自然科学系
水 野 僚 子 日本女子大学人間社会学部

館内委員

坂 本 稔 情報資料研究系
原 山 浩 介 歴史研究系
松 尾 恒 一 民俗研究系（編集委員長）
山 田 康 弘 考古研究系
関沢まゆみ 民俗研究系（研究推進センター長）

国立歴史民俗博物館研究報告 第189集

〔共同研究〕デジタル化された歴史研究情報の高度利用に関する研究

鈴木卓治 編



平成27年（2015）1月30日 第1版第1刷発行

（非売品）

発行所



大学共同利用機関法人
人間文化研究機構

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 弘 文 社

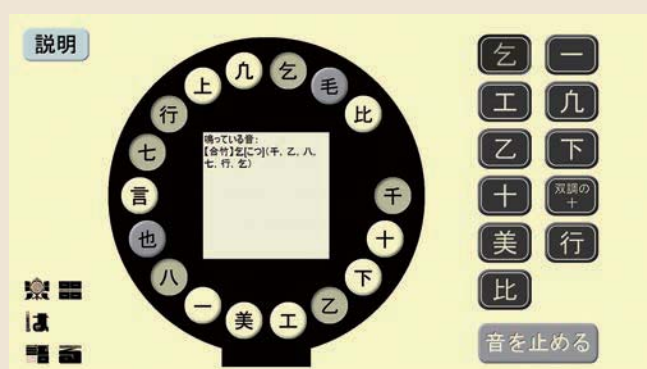
〒272-0033 千葉県市川市市川南2-7-2 ☎047-324-5977

〔装丁〕 中山銀士

Bulletin of the National Museum of Japanese History

Collaborative Research :
**Research on Advanced Applications of
Digital Information for Historical Studies**

Edited by SUZUKI Takuzi



Progress and Result of the Collaborative Research
SUZUKI Takuzi

Heuristic Search for Information on Museum's Holdings
YAMADA Atsushi, ADACHI Fumio and KOMACHI Yushi

A Showing Method for Large Amount of Photographs Having Temporal and Spatial Information
ADACHI Fumio, AOYAMA Hiro'o, TANAKA Noriyuki and TOKUNAGA Yukio

A Design and Implementation of the Digital Annotation Basis on an Image Resource for a Touch Operation
TSUDA Mitsuhiro

Multimedia Content for a Special Exhibition "Musical Instruments Tell Stories"
SUZUKI Takuzi

A Development of Tangible Cultural Properties Exhibition System Based on Multi-Spectral Information
TANAKA Norihiro, MOCHIZUKI Kosuke, MIYASHITA Tomoya, MURATA Ryoji and SUZUKI Takuzi