

2014

[共同研究]

博物館情報資源の 機能的活用手法の検討と その応用に関する研究

宮田公佳 編



共同研究の概要 宮田公佳

【調査研究活動報告】

博物館の情報資源活用のための情報デザイン 原田 泰

デジタル技術を活用した色彩研究成果の博物館展示への応用
Markku HAUTA-KASARI・宮田公佳・Jussi PARKKINEN

【研究ノート】

ジオラマ展示バーチャル散策システムに関する検討 中口俊哉

質感工学の博物館応用 津村徳道

博物館情報資源の機能的活用のための画像技術と著作権法の連携議論
宮田公佳・松田政行

国立歴史民俗博物館 研究報告

第184集
平成26年3月

Bulletin of
the National Museum
of Japanese History

Collaborative Research:
Study on Methods for Functional Utilization of
Museum Information Resources and
Research on its Applications

Edited by MIYATA Kimiyoshi

**国立歴史民俗博物館
研究報告
第184集**

【共同研究】
**博物館情報資源の機能的活用手法の
検討とその応用に関する研究**

宮田公佳 編

国立歴史民俗博物館研究報告 第184集
[共同研究]博物館情報資源の機能的活用手法の
検討とその応用に関する研究

目次

共同研究の概要	宮田公佳	1
[調査研究活動報告]		
博物館の情報資源活用のための 情報デザイン	原田 泰	13
デジタル技術を活用した 色彩研究成果の博物館展示への応用	Markku HAUTA-KASARI 宮田公佳 Jussi PARKKINEN	29
[研究ノート]		
ジオラマ展示バーチャル 散策システムに関する検討	中口俊哉	55
質感工学の博物館応用	津村徳道	71
博物館情報資源の機能的活用のための 画像技術と著作権法の連携議論	宮田公佳・松田政行	99

Bulletin of the National Museum of Japanese History Vol. 184
Collaborative Research:
Study on Methods for Functional Utilization of Museum Information
Resources and Research on its Applications

Contents:

MIYATA Kimiyoshi	Overview of the Collaborative Research	1
[Report on Investigation and Research Activities]		
HARADA Yasushi	Information Design for Multi Use of Museum Information	13
Markku HAUTA-KASARI, MIYATA Kimiyoshi, and Jussi PARKKINEN	Application of Color Research with Digital Technologies into Museum Exhibition	29
[Research Notes]		
NAKAGUCHI Toshiya	A Study on Virtual Walking System in Diorama Exhibition	55
TSUMURA Norimichi	Appearance Reproduction and Its Applications to Digital Museum	71
MIYATA Kimiyoshi and MATSUDA Masayuki	Augmented Collaboration between Imaging Technology and the Copyright Act for Functional Usage of Information Resources in Museums	99

【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）

今村 峯雄 国立歴史民俗博物館名誉教授
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
小林 謙一 中央大学文学部

館内委員

安達 文夫 情報資料研究系（編集委員長）
上野 祥史 考古研究系
原山 浩介 歴史研究系
松尾 恒一 民俗研究系
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184集
[共同研究] 博物館情報資源の機能的活用手法の検討と
その応用に関する研究
宮田公佳 編

●
平成26年（2014）3月31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

●
祥文社印刷株式会社

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-15-17

[装丁] 中山銀士

Bulletin of the National Museum of Japanese History

Collaborative Research :
**Study on Methods for Functional Utilization of Museum Information
Resources and Research on its Applications**

Edited by MIYATA Kimiyoshi



Overview of the Collaborative Research
MIYATA Kimiyoshi

Report on Investigation and Research Activities

Information Design for Multi Use of Museum Information
HARADA Yasushi

Application of Color Research with Digital Technologies into Museum Exhibition
Markku HAUTA-KASARI, MIYATA Kimiyoshi, and Jussi PARKKINEN

Research Notes

A Study on Virtual Walking System in Diorama Exhibition
NAKAGUCHI Toshiya

Appearance Reproduction and Its Applications to Digital Museum
TSUMURA Norimichi

**Augmented Collaboration between Imaging Technology and the Copyright Act
for Functional Usage of Information Resources in Museums**
MIYATA Kimiyoshi and MATSUDA Masayuki

ISSN 0286-7400

vol. 184
2014