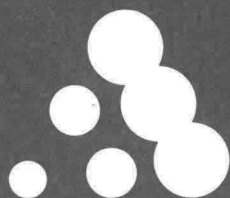


# 東北芸術工科大学 紀要

ANNUAL REVIEW OF  
TOHOKU UNIVERSITY  
OF ART & DESIGN



TOHOKU UNIVERSITY  
OF ART & DESIGN

NO.11  
Mar.2004

東北芸術工科大学 紀要

ANNUAL REVIEW OF  
TOHOKU UNIVERSITY  
OF ART & DESIGN

© 2004 by the Tohoku University of Art and Design

All right reserved. No part of this publication may be  
reproduced in any manner whatsoever without permission  
in writing

Art Direction

Takahisa Kamijo

Editorial Design

Takaaki Matsushita

Published by

the Tohoku University of Art and Design

200 Kami-Sakurada, Yamagata

990-9530 Japan

## 目次

## Contents

6	古典彫刻修復教育十二年間から見えるもの — 大学と社会における保存修復教育の今後の展開 — Observation on Twelve Years Education Experience in the Restoration of Classical Sculptures. — A Forward View of the Teaching of Conservation and Restoration in Academic and Public Considerations.	牧野 隆夫 MAKINO Takao 小原 由佳 OBARA Yuka
28	土器表面塗膜剤としての柿渋の同定に関する基礎的研究 Study of the Identification of KAKI-SHIBU on Pottery	北野 博司 KITANO Hiroshi 松井 敏也 MATSUI Toshiya 村木 志伸 MURAKI Shinobu 山口 博之 YAMAGUCHI Hiroyuki
40	山形の焼畑——フィールド・ノートより Swidden Cultivation in Yamagata.	赤坂 憲雄 AKASAKA Norio
50	東北の素材とかたちの研究 その1 / 大館の曲げわっぱ A study on Materials and Their Forms from North Eastern Japan. — Case study 1 : Magewappa wood craft of Odate.	鈴木 敏彦 SUZUKI Toshihiko 日原もとこ HIHARA Motoko 斉藤さだむ SAITO Sadamu
70	東北地方の木流しによる薪の伝統的供給方法に関する研究 — 森林バイオマスを通じた地域循環システムの歴史 — A study on a Traditional Supply Method of Firewood in Tohoku Area — The History of a Local Circulation System through Forest Biomass	鳥居 徹男 TORII Tetsuo 三浦 秀一 MIURA Shuichi
78	構造デザインにおけるバーチャルエンジニアリングの可能性について Study of Virtual Engineering for the Structure Design	松本 年史 MATSUMOTO Toshifumi
92	朝日町学校跡地利用計画報告 Report : About Second Uses of Schools in Asahimachi	元倉 眞琴 MOTOKURA Makoto 飯田 恭子 IIDA Kyoko ズスト アレクサンダー SUST Alexander
118	大学入試を廻る長期展望 The Long-term Prospects for Entrance Examinations to Universities	古藤 浩 KOTO Hiroshi
126	「PushCorn」を適用した情報コミュニティ形成支援の実践 Practice of Forming Collaborative Information Communities Using PushCorn	前川 道博 MAEKAWA Michihiro

132	『賢治を探せ』(2003年9月10日講談社選書メチエ刊行)梗概 Recherchez Kenji	千葉 一幹 CHIBA Kazumiki
134	山形県天童市西沼田遺跡出土須恵器の胎土分析 Quantitative Analysis Using X-ray Fluorescence Method for Sueki Ceramics Shards of Nishinumata Ruins, Tendo City, YAMAGATA	手代木美穂 TESHIROGI Miho 松井 敏也 MATSUI Toshiya 北野 博司 KITANO Hiroshi 押野 一貴 OSHINO Kazutaka 山澤 護 YAMAZAWA Mamoru

## 執筆者一覧

### Contributors

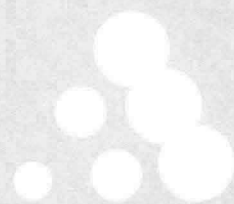
P 6	牧野 隆夫 MAKINO Takao 小原 由佳 OBARA Yuka	芸術学部 美術史・文化財保存修復学科 Faculty of Art/Department of Art History and Conservation 大学院芸術文化専攻 Graduate School of Art and Design/Art Culture Major	教授 Professor 研究生 Research Student
P 28	北野 博司 KITANO Hiroshi 松井 敏也 MATSUI Toshiya 村木 志伸 MURAKI Shinobu 山口 博之 YAMAGUCHI Hiroyuki	芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage 芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage 芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage 財団法人山形県埋蔵文化財センター Yamagata Prefecture Archaeology Center	助教授 Associate Professor 専任講師 Lecturer 専任講師 Lecturer 調査研究員 Researcher
P 40	赤坂 憲雄 AKASAKA Norio	芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage	教授 Professor
P 50	鈴木 敏彦 SUZUKI Toshihiko 日原もとこ HIHARA Motoko 斎藤さだむ SAITO Sadamu	デザイン工学部 生産デザイン学科 Faculty of Design/Department of Production Design デザイン工学部 生産デザイン学科 Faculty of Design/Department of Production Design WORKSHOP S+A	助教授 Associate Professor 教授 Professor 主宰 Photographer
P 70	鳥居 徹男 TORII Tetsuo 三浦 秀一 MIURA Shuichi	大学院デザイン専攻 Graduate School of Art and Design/Design Major デザイン工学部 環境デザイン学科 Faculty of Design/Department of Environmental Design	大学院生 Graduate Student 助教授 Associate Professor
P 78	松本 年史 MATSUMOTO Toshifumi	デザイン工学部 環境デザイン学科 Faculty of Design/Department of Environmental Design	教授 Professor
P 92	元倉 真琴 MOTOKURA Makoto 飯田 恭子 IIDA Kyoko アレクサンダー スト SUST Alexander	デザイン工学部 環境デザイン学科 Faculty of Design/Department of Environmental Design デザイン工学部 環境デザイン学科 Faculty of Design/Department of Environmental Design ランドスケープ計画 Landscapeplanner	教授 Professor 助手 Assistant
P 118	古藤 浩 KOTO Hiroshi	デザイン工学部 情報デザイン学科 Faculty of Design/Department of informatique Design	助教授 Associate Professor
P 126	前川 道博 MAEKAWA Michihiro	デザイン工学部 情報デザイン学科 Faculty of Design/Department of informatique Design	講師 Lecturer
P 132	千葉 一幹 CHIBA Kazumiki	教養部 General Education	助教授 Associate Professor
P 134	手代木美穂 TESHIROGI Miho 松井 敏也 MATSUI Toshiya 北野 博司 KITANO Hiroshi 押野 一貴 OSHINO Kazutaka 山澤 護 YAMAZAWA Mamoru	文化財保存修復研究センター Institute of Conservation for Cultural properties 芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage 芸術学部 歴史遺産学科 Faculty of Art/Department of Historic Heritage 天童市役所 Tendo City Office 天童市教育委員会 Tendo board of education	研究員 Researcher 専任講師 Lecturer 助教授 Associate Professor

## 東北芸術工科大学紀要 No.11

平成16年3月 発行

発行者 東北芸術工科大学  
990-9530 山形市上桜田200番地  
小沢 明

ブックデザイン 上條 喬久 協力 松下 貴昭



TOHOKU UNIVERSITY  
OF ART & DESIGN