

東北芸術工科大学 紀要

ANNUAL REVIEW OF TOHOKU UNIVERSITY OF ART & DESIGN



TOHOKU UNIVERSITY
OF ART & DESIGN

NO.8
Mar.2001

東北芸術工科大学 紀要

ANNUAL REVIEW OF
TOHOKU UNIVERSITY
OF ART & DESIGN

© 2001 by the Tohoku University of Art and Design

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

Art Direction

Takahisa Kamiyo

Editorial Design

Takaaki Matsushita

Editors

Chieko Shinozuka (chief)

Mitsuo Banba

Naomichi Torimiya

Toru Nukui

Hiroshi Koto

Masaki Tajima

Hisako Seimiya

Ryoko Sato

Printed by

Okaze Corporation

Published by

the Tohoku University of Art and Design

200 Kami-Sakurada, Yamagata

990-9530 Japan

目次

Contents

6	パルテノンフリーズの人物の衣裳についての考察 —騎士の衣裳をめぐって— Consideration on the costume of the figures on the Parthenon Frieze —the costume of the horsemen—	篠塚 千恵子 SHINOZUKA Chieko
30	加州金沢城の石垣修築について On repairing the masonry wall of the castle Kanazawa	北野 博司 KITANO Hiroshi
48	新潟県・畑野町・長谷寺・木造女神坐像について	長坂 一郎 NAGASAKA Ichiro
66	出土鉄製文化財の保存処理における腐食状態の解明 Study of the corrosion for the conservation of archaeological iron objects.	松井 敏也 MATSUI Toshiya 手塚 均 TEZUKA Hitoshi 及川 規 OIKAWA Tadashi 松田 泰典 MATSUDA Yasunori
80	東南アジア古陶磁の特性について(2) —染付資料の再測定と環濠都市遺跡出土資料の化学分析—	會田 雄亮 AIDA Yusuke 松田 泰典 MATSUDA Yasunori
88	コンファレンスシステムを用いたデザイン教育の 方法論に関する研究(1) —知識創発としてのデザインプロセスの考察— A Study on the Methodology of Design Education by using A Conferens System —A consideration of the Design Process as the Creative Movement—	玉田 俊郎 TAMADA Toshiro
94	CADをベースにした企画立案から立体検証までの リードタイムの短縮と質の向上 DesignQuality and inspection	上原 勲 UEHARA Isao
102	太陽光発電駆動装置を用いたスポーツビークルの開発 研究 —実走車輛制作とその教育効果①/「2000・ワールド・ソーラーバ イシクル・レース」参加報告—	齋藤 学 SAITO Manabu
110	生活景と都市づくりの詩 —山形における文翔館都市景観保全問題をめぐって— A Report on Historic Preservation and Aesthetic Control through Civic Action —The Case of the Bunsyoukan District in Yamagata City—	高野 公男 TAKANO Kimio
116	東北地方における建築分野の二酸化炭素排出量と 省エネルギー対策の現状に関する調査研究 —東北地方における建築分野の地球温暖化対策に関する基礎的研究— A Research on the Situation of Carbon Dioxide Emissions from the Buildings and Energy Conservation Measure in Tohoku Area —A Basic Study on the Measures to Arrest Global Warming for Buildings in Tohoku Area—	三浦 秀一 MIURA Shuichi

122	教育情報システムに関する調査研究 Study on an Education Program with IT for TUAD	長谷川 文雄 HASEGAWA Fumio 白神 浩志 SHIRAGAMI Hiroshi 松村 茂 MATSUMURA Shigeru 坂元 徹 SAKAMOTO Toru 工藤 彰 KUDO Akira 中川 修 NAKAGAWA Osamu
134	さまざまな時間地図とその特徴 －ユーラシア大陸鉄道網を対象として－ Several Time Maps and their Features －Focused on Railway Networks in Eurasia Continent－	古藤 浩 KOTOH Hiroshi
146	住民参加型まちづくりにおける情報インフラの有効性 に関する研究	松村 茂 MATSUMURA Shigeru
152	分析論的領域と説明概念（承前）	田島 正樹 TAJIMA Masaki
162	「少年事件」の社会的構築に関する研究 －「明倫中事件」をめぐる新聞報道を事例として－	片桐 隆嗣 KATAGIRI Ryuji
180	デクノボーの詩学 La poetique de Dekunobo (idiot saint)	千葉 一幹 CHIBA Kazumiki
182	執筆者一覧 Contributors	

編集後記

Afterword

新世紀の幕開けとともに、山形は何十年ぶりかという大雪で、あたり一面純白の景色になりました。白一色のなかから、新しい世紀、新しい年は果たしてどのような色がついていくのだろうか、思いはついその方へ馳せていきますが、大学暦としての2000年度は未だ終わったわけではありません。東北芸術工科大学の紀要第8号は、20世紀最後の本学における「知と美の探究」を積載した出版物として、今、予定通り、上梓されようとしています。例年、遅れがちだったのが、今回このように年度内に刊行、各界に配付できることは、編集者の一人として望外の喜び、そしてまた執筆者、編集委員、関係者各位の熱意とご協力のたまものと、感謝の念に耐えません。

前号のあとがきにも書いたことですが、これからますます大学内でのネットバス化が進み、ペーパーの紀要の存続についても話題になっていくことでしょう。いい意味での伝統と革新の対立があってはじめて、何を残すべきか、残さぬべきかが明らかになっていくのだと思います。そうしたホットな話題も含めて、本紀要に関する活発なご意見、ご感想をお待ちしています。

2001年 1月
篠塚 千恵子

東北芸術工科大学紀要 No. 8

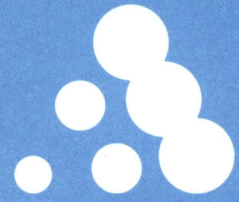
平成13年3月1日 発行 ©

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

編集 紀要編集委員会
編集委員長 篠塚 千恵子
編集委員 番場 三雄、鳥宮 尚道、
温井 亨、古藤 浩、
田島 正樹、清宮 久子、
佐藤 涼子

ブックデザイン 上條 喬久 協力 松下 貴昭

印刷 株式会社 大風印刷



TOHOKU UNIVERSITY
OF ART & DESIGN