

八戸工業大学紀要

THE BULLETIN OF HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOL.44 2024

44

ISSN 2434-6659 (Online)
ISSN 0278-1866 (Print)

目次

< 論文 >

アバタの印象評価における聴覚情報と視覚情報が与える影響に関する研究

— 音声を伴う静止画アバタの場合 —

桶本 まどか…………… 1-15

沿岸域の波動場解析における透過性構造物の新しい境界条件設定法に関する基礎的研究

加藤 雅也…………… 16-25

詐欺抵抗性診断 Web アプリケーションの特徴量選択

小久保 温…………… 26-40

機械工学実験におけるアディティブマニュファクチャリングの位置付け

佐藤 学・廣瀬 哲也・川崎 正雅・工藤 悠磨・奈良 力輝・畑中 楓…………… 41-53

Excel を用いた科学実験レポート作成課題の試みと学生の反応

本田 洋之…………… 54-62

SOL Calibration for a Coaxial-Feed-Type Stepped Cut-off Circular
Waveguide and Application to Absolute Dielectric Measurement for
Liquids Based on the Mode-Matching Technique

Kouji SHIBATA and Masaki KOBAYASHI…………… 63-77

Google フォームを用いた形成的評価と総括的評価

小玉 成人…………… 78-83

ゲームソフト「マイクラフト」を用いた南部菱刺しの応用的作品

佐藤 匠・川守田 礼子…………… 84-91

南部菱刺し古作資料調査と写真集製作

川守田 礼・宮腰 直幸…………… 92-95

工学系大学における高年次英語学修支援の試み—民俗学的視点からの考察

岩見 一郎…………… 96-112

< 報告 >

エンジニアリングデザイン講義科目と、最新の技術トレンドの調査の紹介 鈴木 寛	113-127
---	---------

2024 年度八戸工業大学公開講座報告 社会連携・研究推進部	128-135
-----------------------------------	---------

生涯スポーツとしての卓球講座事業の実践報告 塩入 彬允	136-146
--------------------------------	---------

Port to Port #5 ‘Roots and Rhythms’ — 青森県八戸市でのアーティスト・イン・レジデンスプログラム実践報告 — 東方 悠平	147-154
--	---------

< ノート >

文献に基づく“満洲国”における冬損の記録 星野 保	155-162
------------------------------	---------

CONTENTS

< Articles >

Study on the effect of auditory and visual information on the evaluation of avatar impressions.

- For static avatars with voice -.

Madoka OKEMOTO 1-15

Basic Study on a New Boundary Condition Setting Method for Permeable Structures in Coastal Wave Field Analysis

Masaya KATO 16-25

Feature Selection of a Fraud Resistance Diagnosis Web Application

Atsushi KOKUBO 26-40

The Role of Additive Manufacturing in Mechanical Engineering Experiments

Manabu SATOU, Tetsuya HIROSE, Seiga KAWASAKI,
Yuuma KUDO, Riki NARA and Kaede HATANAKA 41-53

Attempting an Assignment to Write Scientific Experiment Reports in Excel and the Students' Reactions

Hiroyuki HONDA 54-62

SOL Calibration for a Coaxial-Feed-Type Stepped Cut-off Circular Waveguide and Application to Absolute Dielectric Measurement for Liquids Based on the Mode-Matching Technique

Kouji SHIBATA and Masaki KOBAYASHI 63-77

Formative and summative assessment using Google Forms

Naruhito KODAMA 78-83

Applied works of Nambu Diamond Embroidery using game software "Minecraft"

Takumi SATO, Reiko KAWAMORITA 84-91

Survey of old works of Nambu Diamond Embroidery and production of photo book

Reiko KAWAMORITA, Naoyuki MIYAKOSHI 92-95

Attempts to Support Upper-level English Learning at an Institute of Technology – Considerations from a Folkloristic Perspective

Ichiro IWAMI 96-112

< Reports >

Introduction of Engineering Design Lecture Courses and Survey of Latest Technology Trends Hiroshi SUZUKI	113-127
Annual Report of Open College of Hachinohe Institute of Technology in FY2024 Office for Promotion of Academic Collaboration	128-135
Report of the Course on Table Tennis as a Lifelong Sports Akiyoshi SHIOIRI	136-146
Port to Port #5 ‘Roots and Rhythms’ Practical Report on the Artist-in-Residence Program Conducted in Hachinohe City Yuhei HIGASHIKATA	147-154

< Notes >

Historical Records of Winter Damages Presumed Snow Molds on the literature in “State of Manchuria Tamotsu HOSHINO	155-162
--	---------

令和6年度八戸工業大学情報メディア委員会
(2024年4月1日～2025年3月31日)

委員長 鈴木 寛 (図書館長、工学部工学科)
委員長代行 嶋 脇 秀 隆 (工学部工学科)
委員 鮎 川 恵 理 (工学部工学科)
委員 塩 入 彬 允 (感性デザイン学部感性デザイン学科、基礎教
育研究センター)
幹事 谷 津 昌 樹 (図書館・情報事務室)

八戸工業大学紀要 第44巻
2025年3月31日 発行

編集 八戸工業大学情報メディア委員会
発行 八戸工業大学 学長 坂本禎智
〒031-8501 青森県八戸市大字妙字大開 88-1
TEL 0178-23-3111 (代表)
URL <https://www.hi-tech.ac.jp/>

