

八戸工業大学紀要

THE BULLETIN OF HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOL.43 2024

43

ISSN 2434-6659 (Online)
ISSN 0287-1866 (Print)

目次

< 論文 >

| | |
|--|-------|
| 工学系大学における高年次英語教育改善に向けた取り組みについて 岩見 一郎 | 1-15 |
| PBL 型産学連携プロジェクトにおけるデザイン教育プログラムの提案 —SIPPI サイクル手法の実践と活用より— 安部 信行・高屋 喜久子 | 16-26 |
| アクティブラーニングを取り入れた デザイン史教育プログラムの研究 —アール・ヌーヴォーからアール・デコへ— 高屋 喜久子・三嶋 萌・安部 信行・石毛 清八・皆川 俊平 | 27-40 |
| Calibration for a Coaxial-loaded Cut-off Circular Waveguide with SOL Termination, and Related Application to Dielectric Measurement for Liquids Kouji SHIBATA | 41-53 |
| 高等教育を目的とした電気電子材料の複素誘電率を測定する実習プログラムの策定 柴田 幸司 | 54-63 |
| 詐欺抵抗力診断 Web アプリのオブジェクト指向設計 小久保 温 | 64-76 |

< 報告 >

ET ロボコン 2023 参加報告

山口 広行…………… 77-84

2022-23 年度 八戸工業大学 公開講座 報告

社会連携学術推進室 ……………85-91

Port to Port #4 ‘CITE’

— 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…………… 92-101

ワイヤレスマイク受信機を用いた講義録画音質の改善

藤岡 与周……………102-118

Google スライドを用いた作図・製図の受付と個人 およびクラス全体へのフィードバック

鈴木 寛……………119-132

< ノート >

“ユブシキノコ”の同定とその民俗

星野 保・岸岡 健太 …………… 133-138

CONTENTS

< Articles >

| | |
|---|-------|
| Attempts to Develop Upper-level English Education at an Institute of Technology Ichiro IWAMI..... | 1-15 |
| Proposal for Design Education Program in PBL Type Industry-Academia Collaboration Project - From the Practice and Utilization of The SIPPI Cycle Method- Nobuyuki ABE, Kikuko TAKAYA..... | 16-26 |
| Study of Design History Education Program - From Art Nouveau to Art Deco styles as a Practical Example - Kikuko TAKAYA, Megumi MISHIMA, Nobuyuki ABE, Seihachi ISHIGE, Shumpei MINAGAWA..... | 27-40 |
| Calibration for a Coaxial-loaded Cut-off Circular Waveguide with SOL Termination, and Related Application to Dielectric Measurement for Liquids Kouji SHIBATA..... | 41-53 |
| Development of a Practical Program for Dielectric Measurement of Electric and Electronic Materials for Higher Education Purposes Kouji SHIBATA..... | 54-63 |
| Object-Oriented Design of the Fraud Resistance Diagnostic Web Application Atsushi KOKUBO..... | 64-76 |

< Reports >

Participation Report for Embedded Technology Software Design Robot Contest 2023

Hiroyuki YAMAGUCHI 77-84

Annual Report of Open College of Hachinohe Institute of Technology in FY2022 - 23

Office for Promotion of Academic Collaboration 85-91

Port to Port #4 'CITE'

Practical Report on the Artist-in-Residence Program Conducted in Hachinohe City

Yuhei HIGASHIKATA92-101

Improvement of Sound Quality for Lecture Video Recording Using a Wireless Microphone Receiver

Yoshichika FUJIOKA..... 102-118

Reception of Diagrams and Mechanical Drawings by Students Using Google Slides and Feedback to Individuals and the Whole Class

Hiroshi SUZUKI 119-132

< Notes >

Identification of "Yubushi-kinoko" and their folklore

Tamotsu HOSHINO and Kenta KISHIOKA 133-138

< 論文 / Articles >

< 報告 / Reports >

< ノート / Notes >

令和5年度八戸工業大学情報メディア委員会
(2023年4月1日～2024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 野口 拓巳 (工学部工学科)
委員 塩入 彬允 (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43巻
2024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/>

