

八戸工業大学紀要

THE BULLETIN OF HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOL.42 2023

42

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

目次

< 論文 >

真法弟算記のある問題についての数値解析を用いた調査 土屋 拓也・今井 悠人	1-15
BERTとSNSを用いたコロナ渦における医師・専門家・知事から発せられたツイートに対する 反応の分析 柿崎 有紀・酒井 由紀子・島内 宏和	16-26
詐欺抵抗力判定アプリの推定性能の改善 小久保 温	27-40
幹線道路の中央分離帯上に成立する蘚類群落の分布(予報) 鮎川 恵理	41-49
避難行動解析に基づく復興事業による住民避難への効果に関する研究 堀合 紳弥・武山 泰	50-59
小井川潤次郎と南部菱刺し — 文献資料から見る復興活動 — 川守田 礼子	60-96
『島守弁ミニ事典』DVDに収録される南部方言に関する研究 — 形容詞 のアクセント — 岩崎 真梨子	97-108
Dielectric Measurement of Liquids Based on the Open-Ended Coaxial Line Reflection Method Kouji SHIBATA	109-126
Web アプリ「南部お城めぐりガイド」の開発 小久保 温・小玉 成人・伊藤 智也	127-136

工学系大学における英語プレゼンテーション能力育成のための指導実践の成果に関する考察：
英語教員の自己省察に基づいて

岩見 一郎……………137-156

液相系エステル化反応に及ぼすマイクロ波照射出力および試料厚さの影響

丹治 雅尋・小林 正樹・柴田 幸司……………157-162

「南部菱刺し」魅力発信コンテンツ調査研究とブックレット『菱刺し A to Z』製作

川守田 礼子・高松 有咲・田中館 瑠花……………163-168

< 報告 >

ET ロボコン 2022 参加報告

山口 広行……………169-177

成人年齢引き下げに関する調査分析 — 消費者教育の観点から —

高橋 史朗・地代所 美優・滝澤 知里……………178-190

エヂソン倶楽部活動報告(第9報)

花田 一磨・佐々木 崇徳・石山 武……………191-196

八戸工業大学創立 50 周年記念事業 — 「感謝」を伝え、「進化・成長」を誓う —

坂本 禎智・金子 賢治・阿波 稔・大黒 正敏・小玉 成人・大野 和弘・関 秀廣……197-215

< ノート >

2022 年 7 月に青森県青森市(酸ヶ湯)にて採集されたフキガマノホタケモドキ の子実体
の記録

星野 保……………216-218

CONTENTS

< Articles >

- On a solving of the question of Shinpouteisanki with numerical analysis
Takuya Tsuchiya and Yuto Imai 1-15
- Reponses to tweets from physicians, experts, and governors during Covid-19 pandemic: An analysis using BERT
YUKI KAKIZAKI, YUKIKO SAKAI AND HIROKAZU SHIMAUCHI 16-26
- Improved Estimation Performance of a Fraud Resistance Diagnostic Web Application
Atsushi KOKUBO 27-40
- Distributions of moss colonies on median strip on main roads (Preliminary report)
Eri S. Ayukawa 41-49
- On the Impacts of Reconstruction Projects on Residents' Evacuation based on Evacuation Behavior Analysis
Shin-ya HORIAI and Yasushi TAKEYAMA 50-59
- Nambu Diamond Embroidery and the works of Junjiro KOIKAWA
- Reconstruction activities considered from literature –
Reiko KAWAMORITA 60-96
- A study of Nanbu dialect in *Shimamori-ben Mini-Jiten* DVD - Accent of adjectives -
Mariko IWASAKI 97-108
- Dielectric Measurement of Liquids Based on the Open-Ended Coaxial Line Reflection Method
Kouji SHIBATA 109-126
- Development of the Web Application "Guide for Nanbu Castles Tours"
Atsushi KOKUBO, Naruhito Kodama and Tomoya Ito 127-136

The Self-Reflections of an English Language Professor: Outcomes of Fostering the English Language Presentation Skills of Students at an Institute of Technology

ICHIRO IWAMI 137-156

Effect of Microwave Power and Reaction Vessel Thickness on Liquid-Phase Esterification

Masahiro Tanji, Masaki Kobayashi and Kouji Shibata 157-162

Survey and Research on Content to Disseminate Appeal of "Nambu Diamond Embroidery" and Production of Booklet "Hishizashi A to Z"

Reiko KAWAMORITA, Arisa TAKAMATSU and Ruka TANAKADATE 163-168

< Reports >

Participation Report for Embedded Technology Software Design Robot Contest 2022

Hiroyuki YAMAGUCHI 169-177

A Questionnaire Analysis on the Civil Code Amendment Allowing 18 Years Old Adulthood: for Building a Desirable Strategies on Consumer Education at Hachinohe Institute of Technology

Fumiaki TAKAHASHI, Miyu JIDAISHO, Chiri TAKISAWA 178-190

A Report of Edison Club in Hachinohe Institute of Technology (Part 9)

Kazuma HANADA, Takanori SASAKI and Takeshi ISHIYAMA 191-196

The 50th Anniversary Projects of Hachinohe Institute of Technology

- Conveying "Appreciation" to the Community and Pledging to "Evolution and Growth" –

Yoshinori SAKAMOTO, Kenji KANEKO, Minoru ABA, Masatoshi DAIKOKU, Naruhito KODAMA, Ohono KAZUHIRO and Hidehiro SEKI 197-215

< Notes >

Basidiomata of *Pistillaria petasitidis* S. Imai collected in Sukayu, Aomori city, Japan at July in 2022

Tamotsu HOSHINO 216-218

< 論文 / Articles >

< 報告 / Reports >

< ノート / Notes >

2022年度八戸工業大学情報メディア委員会
(2022年4月1日~2023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 島脇 秀隆 (工学部工学科)
委員 折田 久幸 (工学部工学科)
委員 野口 拓巳 (工学部工学科)
委員 宇野あずさ (感性デザイン学部感性デザイン学科)
委員 土屋 拓也 (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42巻
2023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/>

