

舞鶴工業高等専門学校紀要

第56号

令和3年3月

**BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
MAIZURU COLLEGE**

No.56

MARCH 2021

舞鶴工業高等専門学校

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MAIZURU COLLEGE

目 次

<工 学>

北近畿地域の振興と舞鶴高専の役割について

…………… 内海 康雄, 上野 卓也, 玉田 和也, 加登 文学, 1
高橋 正憲, 歳弘 浩三

IT プラットフォームの構築プロジェクト AMATERAS

(Advanced Massive Architecture of Technology, Education and Research Accelerating System)

…………… 内海 康雄, 鈴木 直康, 仲川 力, 15
井上 卓, 福野 泰介

計算モデルを利用した 3 次元照明システムの ON/OFF パターン制御

…………… 室巻 孝郎, 南 裕樹 23

Pt/NiO/Pt 積層構造におけるフォーミング特性分布

…………… 西 佑介, 山中 拓弥 29

<人文科学>

浦島伝説の系譜を比較する古典授業 — 対面授業と遠隔授業の実践を通して —

…………… 荻田 みどり 46

<報 告>

第三海軍火薬廠砲炸薬成形工場跡の遺物調査 (その 1)

…………… 牧野 雅司, 毛利 聡, 松本 和也, 林田 海翔, 47
井上 忍, 高原 岳歩, 古久保 惇

Contents

< Engineering >

- On the Promotion in North Kinki Region and the Role of Maizuru KOSEN
..... UTSUMI Yasuo, UENO Takuya, TAMADA Kazuya, KATO Yoshinori,
TAKAHASHI Masanori and TOSHIHIRO Kozo 1
- The Project AMATERAS (Advanced Massive Architecture of Technology, Education
and Research Accelerating System) to Construct IT Platform
..... UTSUMI Yasuo, SUZUKI Naoyasu, NAKAGAWA Chikara,
INOUE Takashi and FUKUNO Taisuke 15
- ON/OFF Pattern Decision of Three-dimensional Lighting System Using a
Calculation Model
..... Takao MUROMAKI and Yuki MINAMI 23
- Distribution of forming characteristics in Pt/NiO/Pt stack structures
..... Yusuke NISHI and Takuya YAMANAKA 29

< Human Science >

- A report on Japanese classic class comparing various Urashima legends:
The practice of face-to-face classes and remote classes
..... Midori OGITA 46

< Report >

- Investigation of wooden relics of a molding factory in Maizuru 3rd Naval
Explosives Arsenal (Part 1)
..... Masashi MAKINO, Satoshi MOHRI, Kazuya MATSUMOTO,
Kaito HAYASHIDA, Shinobu INOUE, Gakuho TAKAHARA,
and Atsushi FURUKUBO 47