

ISSN 2434-6667 (Online)

ISSN 2424-0192 (Print)



# 地域産業総合研究所紀要

第 17 卷 平成 31 年 3 月

THE BULLETIN OF  
INSTITUTE FOR PROMOTION OF COMMUNITY INDUSTRIAL ACTIVITIES  
HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Vol. 17 March 2019

八戸工業大学地域産業総合研究所

# 目 次

## <報文>

ウマ糞を用いた堆肥化とその促進要因

・・・・・・・・小野寺香奈・太田歩・佐藤広大・根本莉緒・本田洋之・西村順子 1

平成 30 年度野辺地町エネルギー・環境教育実践事業報告

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・花田 一磨・佐々木 崇徳 7

復元北前型弁才船「みちのく丸」の観光用 IT ガイド開発 ―2018 年度の取り組み―

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・小玉 成人・伊藤 智也 13

熱磁気モータを利用したパラメトリック発振の確立に関する検討

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・太田 勝 20

## CONTENTS

### < Articles and Reports >

Compost Manufacturing by Use of Horse Droppings and its Effective Factors Kana ONODERA, Ayumi OTA, Kodai SATO, Rio NEMOTO, Hiroyuki HONDA and Junko NISHIMURA .....	1
A Report of Noheji Town Practical Education Project for Energy and Environment in 2018FY ..... Kazuma HANADA and Takanori SASAKI	7
Development of tourism IT Guide of a restored model of Kitamae-gata bezaisen “The Michinoku Maru” in the 2018 academic year ..... Naruhito KODAMA and Tomoya ITO	13
Investigation of Parametric Oscillation using Thermos-Magnetic Motor ..... Masaru OHTA	20

報 文

八戸工業大学 地域産業総合研究所

紀要編集委員会委員

委員長 地域産業総合研究所 四 竈 樹 男  
委員 機 械 工 学 科 太 田 勝

---

---

八戸工業大学 地域産業総合研究所紀要

第 17 卷

平成 31 年 3 月 28 日 発行

編集 八戸工業大学 地域産業総合研究所 紀要編集委員会

発行 八戸工業大学 地域産業総合研究所 四 竈 樹 男

〒031-8501 八戸市大字妙字大開 88-1

電話 (0178) 25-3111(代)

---

---