

ISSN 2434-6667 (Online)

ISSN 2424-0192 (Print)



八戸工業大学

地域産業総合研究所紀要

第21巻 令和5年3月

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

Vol. 21 March 2023

八戸工業大学地域産業総合研究所

目 次

<報文>

- 八戸工業大学×さくら幼稚園見て触って感じるアートサイエンス事業の実施と課題
..... 宇野 あずさ・高瀬 慎介・皆川 俊平・作田 真樹 1
- 青森県および県内市町村が管理する道路橋の現状と課題
..... 祐川 真也・高瀬 慎介・葛西 康世・後藤 琢磨・長谷川 明 7
- 八戸地域における海面漁業の推移と養殖業の可能性
..... 桐原 慎二 16

CONTENTS

< Articles and Reports >

Hachinohe Institute of Technology & SAKURA Kindergarten Implementation and Issues of Seeing and Touching and Feeling Art & Science Project	Azusa UNO, Shinsuke TAKASE, Shumpei MINAGAWA and Maki SAKUDA	1
Current status and issues of road bridges managed by Aomori Prefecture and the municipalities within the prefecture	Shinya SUKEGAWA, Shinsuke TAKASE, Kosei KASAI Takuma GOTO and Akira HASEGAWA	7
Trends in Sea Surface Fisheries in the Hachinohe Area and the Potential for Aquaculture	Shinji KIRIHARA	16

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 金子 賢 治
委員 工学部 工学科 太 田 勝

八戸工業大学 地域産業総合研究所紀要

第21巻

令和5年3月31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 金子 賢 治

〒031-8501 八戸市大字妙字大開88-1

電話 (0178) 25-3111(代)
