

中日本自動車短期大学論叢

第五十四号

二〇二四年三月

中日本自動車短期大学

論 叢

第 54 号

Journal
of
Nakanihon Automotive
College

No. 54

— 2024 —

目 次

1. 熱交換器の冷却効果に及ぼす冷却フィンの破損及び変形の影響加藤泰世	1～16
2. トランジスタの動作について栗木江一	17～24
3. 温度差による除錆剤の効果の比較（第1報）五十嵐 巧	25～30
4. Raspberry Piを用いた機械学習による自動運転その 1三糸雅昂	31～42
5. 日本における持続可能な開発に向けての考察Ⅳ藤田英樹	43～50
6. 不具合を表す日本語 —外国人留学生に対する自動車整備専門日本語教育の視点から—清水勝昭	51～58
7. 2023年度 海外研修旅行（イタリア）の報告鈴木泰成・長谷川達也	59～64

CONTENTS

1. Effects of Deficit and Deformation of Cooling Fins on the Cooling Effect of Heat ExchangersYasuo KATOH	1～16
2. About Transistor Operation Koichi KURIKI	17～24
3. Comparison of Effects of Rust Remover due to Temperature Difference Takumi IGARASHI	25～30
4. Self-Driving Using Machine Learning for Raspberry Pi part I Masataka MIITO	31～42
5. A Study on Sustainable Development in Japan IV FUJITA Hideki	43～50
6. Japanese Words Describing Vehicle Parts Malfunctions —From the Viewpoint of Technical Japanese Education for International Students— SHIMIZU Katsuaki	51～58
7. The Report of the Trip to Overseas Training I in 2023 Yasunari SUZUKI, Tatsuya HASEGAWA	59～64