

中日本自動車短期大学論叢

中日本自動車短期大学

論叢

第 55 号

第五十五号

Journal
of
Nakamihon Automotive
College
No. 55

二〇二五年三月

— 2025 —

目 次

1. フォーマルーカー走行におけるフレーム剛性の影響	1 ~ 10
2. 二次元軸対象モデルを用いた簡易型熱交換器でのフィンの冷却効果に関する温度分布解析	11 ~ 22
3. Raspberry piを用いた機械学習による自動運転その2	23 ~ 32
4. 自動車整備士を目指す学生の自動運転に関する意識調査 (2023 - 2024年)	33 ~ 40
5. 2024 スーパー F J 日本一決定戦参戦報告	41 ~ 48
6. 日本における持続可能な開発に向けての考察 V	49 ~ 60
7. 「手段・方法」を表すテ節 —自動車整備専門日本語教育の視点から—	61 ~ 72

CONTENTS

1. Effect of frame rigidity on formula car driving	1 ~ 10
2. Temperature Distribution Analysis about the Cooling Effect of Fins in a Simplified Heat Exchanger Using a Two-Dimensional Axisymmetric Model	11 ~ 22
3. Self-driving using machine learning for Raspberry Pi part 2	23 ~ 32
4. Survey on attitudes towards autonomous driving among students aiming to become automobile mechanics (2023 - 2024)	33 ~ 40
5. 2024 Super FJ Japan Championship Finals Report	41 ~ 48
6. A Study on Sustainable Development in Japan V	49 ~ 60
7. Te-Form Clauses Expressing Methods and Means —From the Perspective of Japanese Language Education for Automotive Engineering—	61 ~ 72