

# 目 次

## 【 報 告 】

- 小型風力発電機を使用した自動車用バッテリーの充電…………… 1  
\* 岩間 大 輔 ・ 成 田 大 祐 ・ 芳 賀 誠 一
- 自動車整備士教育におけるアクティブ・ラーニング導入の試みに関する報告…………… 7  
\* 亘 理 修

## 【 研究ノート 】

- CFRP 製自動車ボンネットの最適設計について……………10  
\* 成 田 大 祐

# Contents

## 【 Reports 】

- Charging the Car Battery by Small Wind Turbine . . . . . 1  
\* Daisuke Iwama, Daisuke Narita, Seiichi Haga
- Report on the Attempt of the Active-Learning in Auto Mechanics Education . . . . . 7  
\* Osamu Watari

## 【 Study Note 】

- Design Optimization of CFRP Automobile Bonnet . . . . . 10  
\* Daisuke Narita