

中日本自動車短期大学

論 叢

第 34 号

Journal
of
The Nakanihon Automotive
College

No.34

— 2004 —

目 次

1. 自動車用材料における高強度鋼の適用およびその問題点 (第2報, 高強度鋼の疲労強度に及ぼす湿度の影響)	高 行男・井藤賀久岳	1 ~ 7
2. 水/軽油・エマルジョン燃料の燃費と排気	遠山 壽・脇 俊隆	9 ~ 19
3. ディーゼル・エンジンの燃費改善 (第2報, 酸化チタン)	木下勝晴・山本哲夫・遠山 壽 中川 実・林 文明・藤田英樹	21 ~ 28
4. 混合燃料によるエンジン性能 (菜種油)	木下勝晴・山本哲夫・遠山 壽 山本 純・鈴木泰成・脇 俊隆	29 ~ 36
5. 自動車用エンジンオイルの性状変化——誘電率の測定	岡田俊治・桜山一倉	37 ~ 40
6. ソーラーカーの試作 (第6報, 北海道走行用ソーラーカー)	西側通雄・清水啓司・横井隆治 佐藤幹夫・佐々木佳久・高 行男	41 ~ 45
7. β 形エンジンのV形スターリングエンジンカーの試作 (第6報, 第7回スターリングテクノラリー)	遠山 壽	47 ~ 52
8. 燃料電池自動車の試作	高橋正則・土田茂雄	53 ~ 61
9. 自動車用エンジン発達 of 歴史的な考察 (第1報)	荒井久治	63 ~ 78
10. 地球環境と循環型社会形成 (ブラジルサミットから12年)	吉本泰介	79 ~ 93
11. 1920年代モダニズム文学再考—ドストエフスキーの影響—	鈴木敦巳・日夏 隆	95 ~ 101
12. 海外研修旅行 (イタリア) の報告 (第1報)	大塚三雄・木下勝晴・林 文明 森 光弘・山崎秀美	103 ~ 107
13. 海外研修旅行 (イタリア) の報告 (第2報)	大塚三雄・鈴木敦巳・林 文明 中川 実・松本美紀	109 ~ 113
14. イタリア短期交換留学の報告	吉田 立	115 ~ 119
15. 「北海道一周ソーラーカーの旅」 走行日誌	佐々木佳久・中山英夫・中川 実 伊藤英修・西側通雄	121 ~ 130