

LEMA

目次

協会だより	林会長のあいさつ	林 守也	15
	平成 21 年度事業報告		17
	平成 22 年度事業計画		34
	第 31 回従業員功労表彰式		40
	LEMA 創刊 500 号を迎えて	八木国夫	127
寄稿	LEMA 誌の 500 号発刊を祝して	宮本 登	49
	LEMA 500 号に寄せて	堀 政彦	52
座談会	アート金属の最近の技術開発		
	津田孝司, 伊藤太郎, 山口一守, 金井昌二, 佐藤武史, 赤尾 学, 中島良一, 半田健司		55
研究論文	天然ガスを主燃料とする二元燃料ディーゼル機関の性能		
	吉本康文, 木下英二		71
技術解説	ヘッドガスケットのシーリングに及ぼすエンジン構造の影響	宇田川恒和, 高 行男	78
	自動車の予防安全に貢献する先進運転支援技術	相馬 仁	91
	人とくるまのテクノロジー展 2010	星 満	99
解説	自動車百年史での現時点の様相	石原荘一	129
海外だより	活気あふれる上海より (2010)	中地正明	96
随想	コルマール サン・マルタン教会の空気	原口真一	103
基礎講座	学生のための熱力学入門 (3)	久保田浪之介	113
連載講座	潤滑油とエンジンの半永久使用・廃油ゼロ技術 (4)		
	東 忠則, 橋本正孝, 住本守央		119
シリーズ	城下町シリーズ (1) 常陸太田	八木国夫	109
編集後記		八木国夫	134