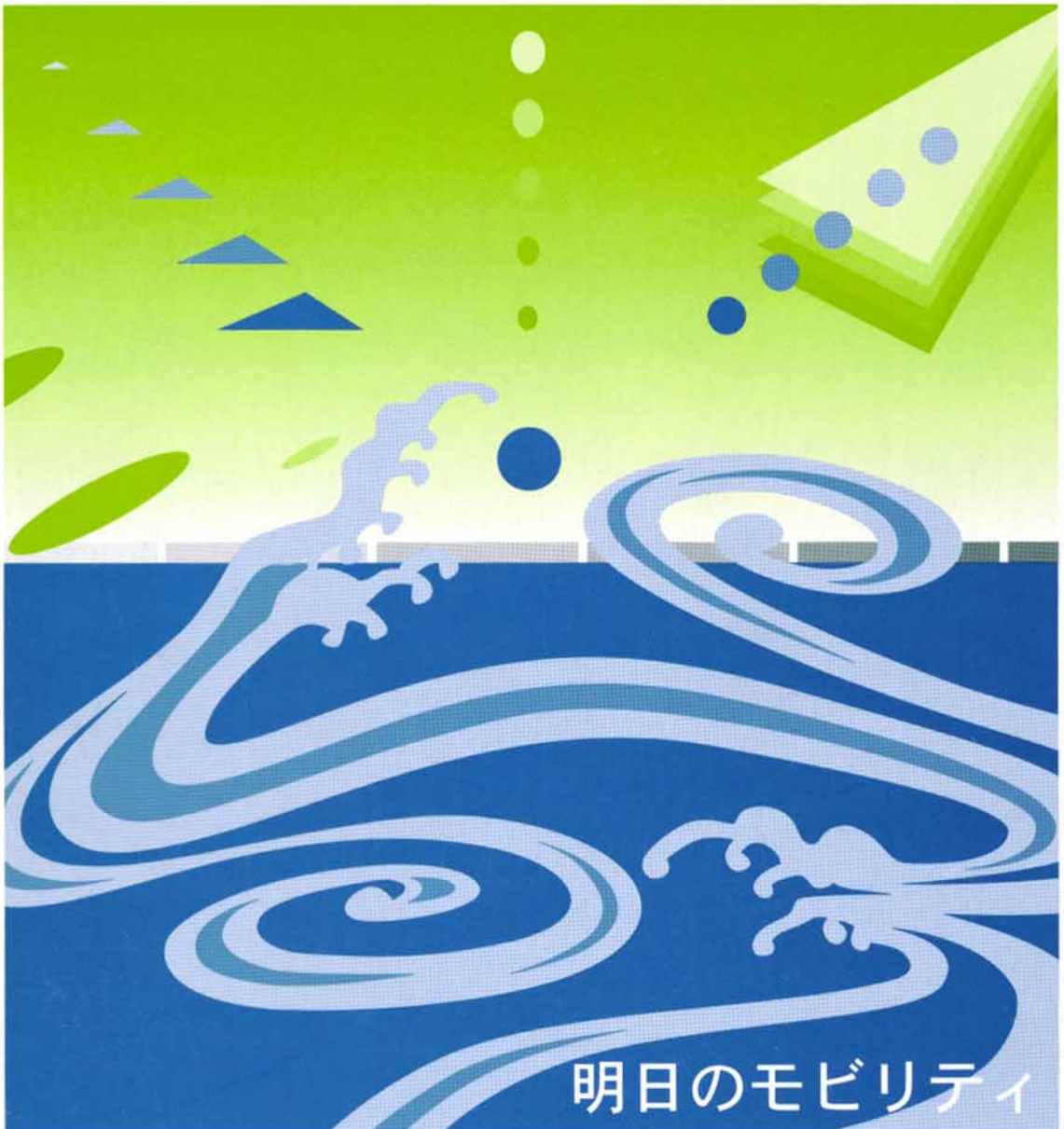


# 中部支部報

社団法人 自動車技術会



1996 NO.45

### C O N T E N T S

〔巻頭言〕	支部長	三田村楽三……………	1
〔説苑・随想〕	高齢者用の車は非高齢者に作れるか	(株)豊田中央研究所 佐々木紫郎……………	2
	おさけのひとりごと	元 白井国際産業(株) 片倉和典……………	4
	熱田今昔物語		
	「アツタ」航空発動機との出会い	愛知機械工業(株) 渡辺哲国……………	6
	女性が自動車会社で働くということ	日本語講師 石田淑子……………	8
〔特集〕	カラーグラビア「明日のモビリティ」	編集委員会……………	10
	座談会「明日のモビリティ」	編集委員会……………	14
	メンバー：森川 高行 (名古屋大学)		
	伊豆原浩二 (財豊田都市交通研究所)		
	柴田 園子 (トヨタ自動車(株))		
	司 会：横森 求 (名城大学)		
〔講演〕	最近の経済動向と自動車産業の課題	(株)三菱総合研究所 土屋 勉男……………	20
	エネルギー問題のグローバル化と日本の対応	(財)日本エネルギー経済研究所 十市 勉……………	26
	道路交通システムの展望と課題	京都大学 飯田 恭敬……………	32
	操縦安定性の研究	(財)日本自動車研究所 平松 金雄……………	38
〔技術〕	テーマ「明日のモビリティを支える技術」		
	画像認識による自動運転システム	トヨタ自動車(株) 青木啓二……………	44
		宇佐美祐之	
	運転支援システムの開発	三菱自動車工業(株) 前出 則幸……………	48
		岸本 尚浩	
		小坂 卓史	
	前方視覚センサを用いた車両ラテラル制御	アイシン精機(株) 中村 光孝……………	52
		鈴木 吉宜	
	人間特性から見た乗り心地評価解析	(株)豊田中央研究所 土居 俊一……………	56
	モバイル マルチメディア時代の到来	日本電装(株) 井上 五郎……………	60

〔海外見聞録〕	アリゾナ滞在記	トヨタ自動車(株)	堀江光行	64
	シンガポール	日本電装(株)	都築清士	68
	私の感じたオランダ	三菱自動車工業(株)	田村信之	72
	中国	ヤマハ発動機(株)	正岡豊	76
	ニュージーランドに学ぶ	日産自動車(株)	白井仁	80
	インドネシア	トヨタ車体(株)	網岡卓二	84
〔会社紹介〕	新団体扱い会社	三菱自動車バス製造(株)		88
		アイシン高丘(株)		88
		中央立体図(株)		89
		武蔵精密工業(株)		89
		シロキ工業(株)		90
		富士機工(株)		90
		(学)トヨタ名古屋整備学園		91
		旭テック(株)		91
〔事業報告〕	中部支部事業報告(年表)		事務局	92
	通常総会、特別講演会、研究発表会	担当理事	大石秀夫	94
	見学会	担当理事	齋藤治彦	96
	自動車技術講習会	担当理事	小林清	98
	技術講演会	担当理事	細野晃	101
	地方講演会	担当理事	大山信	103
	技術者懇談会	担当理事	飯田寛	106
	点火燃焼特設委員会	担当理事	寺田耕	110
	支部学生自動車研究会	担当理事	太田博	112
	〔その他〕	1995年度(株)自動車技術会中部支部役員名簿		
1995年度中部支部さんぽう会名簿				117
編集後記				118
広告目次				119

#### 表紙デザインコメント

抽象・具象的オブジェクトがボーダレス社会を自由に駆け巡る。それは、水の如く状況に応じ形態を変化させ、流れに逆らわず自然に移動する。そんな「明日のモビリティ」を“水流”をモチーフに表現しました。

愛知県工業技術センター 応用技術部 寺井 剛