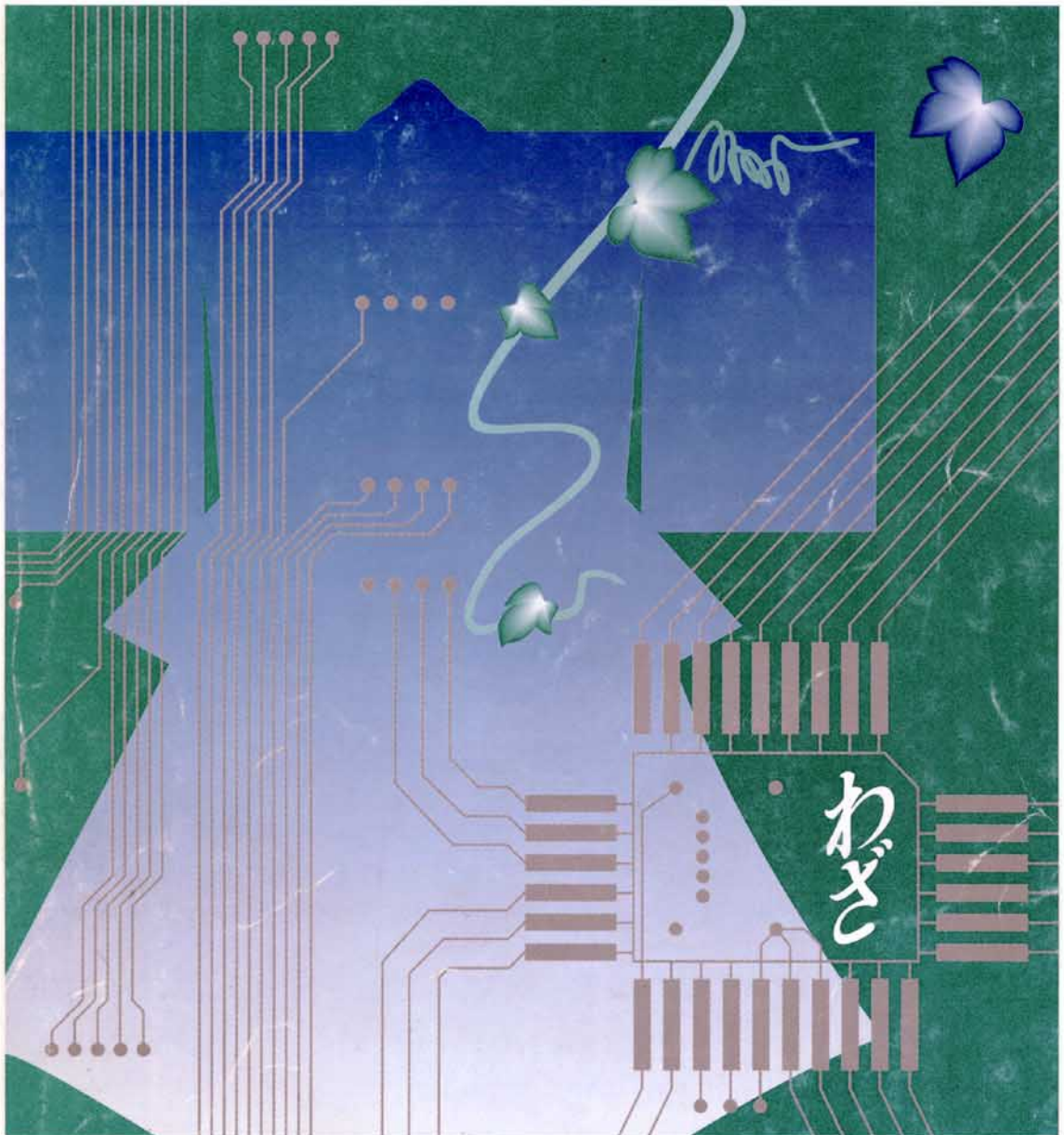


# 中部支部報

社団法人 自動車技術会



1995 NO.44

### C O N T E N T S

〔巻頭言〕	支部長	三田村 楽三	1	
〔役員紹介〕	(株)自動車技術会 中部支部	1994・95年度役員	2	
〔説苑・随想〕	かしこく しなやかに	ヤマハ発動機(株)	4	
	長谷川 武彦		4	
	往年のロシアとアメリカの車	豊田少年少女発明クラブ	6	
		元大豊工業(株) 大塚 隆之	6	
	味な話	元 アスモ(株) 須田 寿	8	
〔特集〕	カラーグラビア「わざと技」	編集委員会	10	
	対談 日本伝統のわざ「からくり人形」	編集委員会	14	
	メンバー：玉屋庄兵衛 (木偶師八代目)			
	：高梨生馬 (からくり人形研究家)			
	司 会：壹岐典司 (壹岐経営技術研究所)			
〔講演〕	操縦に極意はあるか	東京大学	加藤 寛一郎	20
	エネルギー環境からみた			
	自動車社会の限界	名古屋大学	林 良嗣	26
	高度情報通信社会と			
	先端通信システム	大阪大学	森 永規彦	32
	最近の振動・騒音技術の動向	名古屋大学	太田 博	38
〔技術〕	テーマ「あすのくるまを支えるテクノロジー」			
	車内通信ネットワーク (車内LAN)			
		日産自動車(株)	高田 雅司	44
	エアコン	日本電装(株)	藤原 健一	48
			浅野 秀夫	
	鑄鍛造型用CAD/CAMシステムの開発			
		三菱自動車工業(株)	宮崎 峻二	52
			太田 晃	
			山岡 庸浩	
	新しい自動車組み立てラインの開発	トヨタ自動車(株)	久田 修義	56
〔海外見聞録〕	ピッツバーグ滞在記	(株)豊田中央研究所		
			樋口 和則	60
	カナダ (トロント)	日本電装(株)	矢野 清俊	64
	私の親たヨルダン	(株)豊田自動織機製作所		
			今井 典浩	68
	ブラッセル	トヨタ車体(株)	奥田 治男	72
	北京FISITA'94に参加して			
		トヨタ自動車(株)	酒井 英樹	76

[インタビュー]	日本で学び、日本で働いてみて	アイシン精機(株)		
	[曾一新(中華人民共和国)]		曾我浩典	80
	日本人はとても親切	名古屋工業技術研究所		
	[マヌエル・フリト(ヴェネズエラ)]		堀仁貞	82
	タイの生活/日本の生活	スズキ(株)		
	[モンコ・リナ(タイ国)]		中村陽子	84
<hr/>				
[会社紹介]	新団体扱い会社	豊田鉄工(株)		86
		朝日電装(株)		86
		山川工業(株)		87
		(株)エッチ・ケー・エス		87
<hr/>				
[事業報告]	中部支部事業報告(年表)		事務局	88
	通常総会, 特別講演会, 研究発表会	担当理事	大石秀夫	90
	見学会	担当理事	齋藤治彦	92
	自動車技術講習会	担当理事	小林清	94
	技術講演会	担当理事	細野晃	97
	地方講演会	担当理事	大山信	99
	技術者懇談会	担当理事	飯田寛	102
	点火燃焼特設委員会	担当理事	寺田耕	104
	支部学生自動車研究会	担当理事	太田博	106
<hr/>				
[その他]	1994年度(社)自動車技術会中部支部役員名簿			109
	1994年度中部支部さんぽう会名簿			111
	編集後記			112
	広告目次			113

#### 表紙デザインコメント

「わざと技」という特集・カラーグラビアのコンセプトに対して、精緻な伝統工芸を着物で象徴し、ハイテク技術を集積回路のイメージで表現した。今だからこそ日本人気質の感じられる物づくりが重要ではないだろうか。

愛知県工業技術センター 応用技術部 寺井 剛