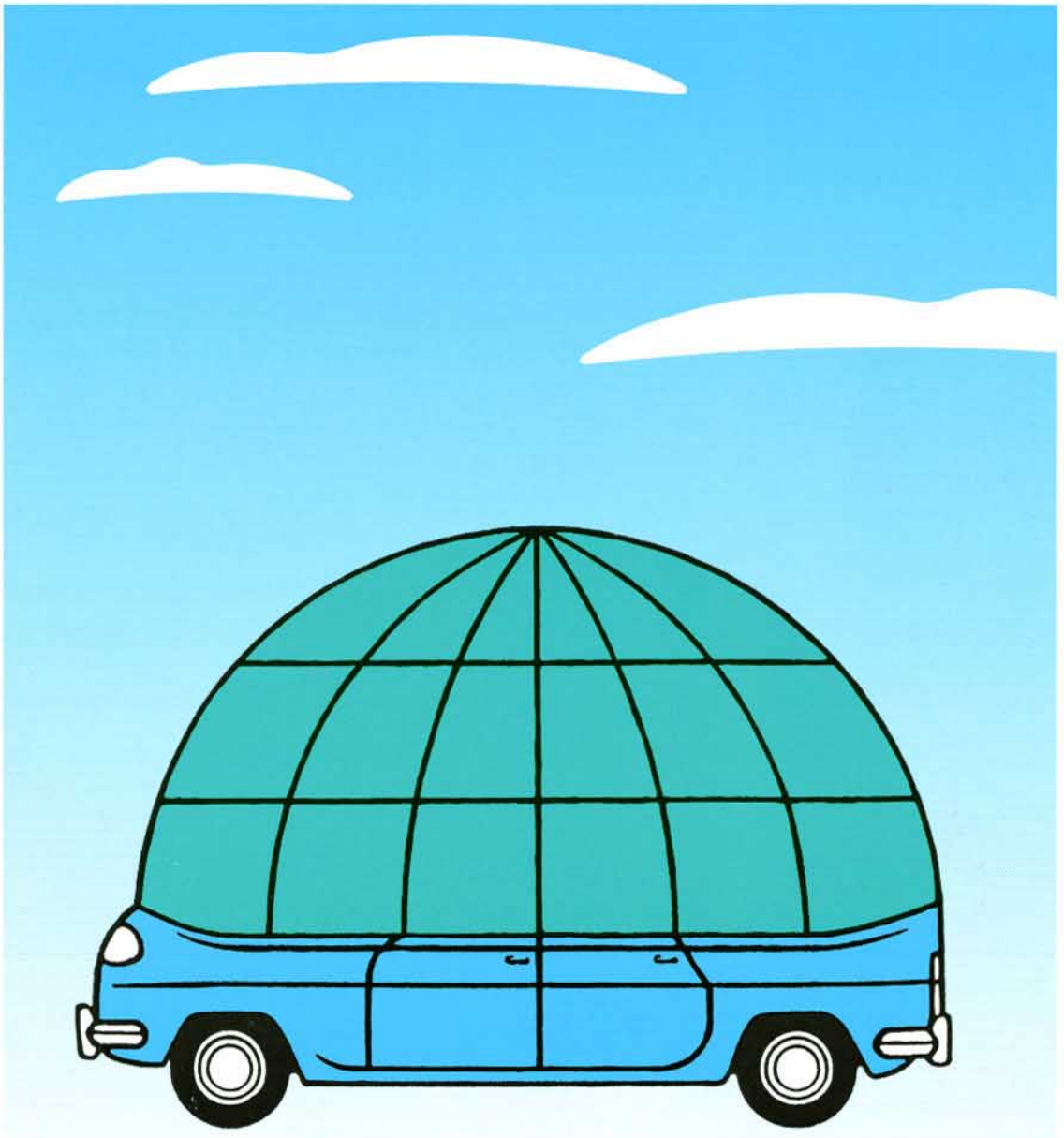
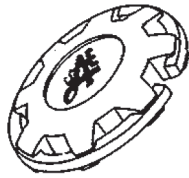


# 中部支部報

社団法人 自動車技術会



1991 NO.40



# 中部支部報 No.40 (1991)

〔巻頭言〕	支部長	加藤喜久雄……………	1	
〔役員紹介〕	1990・91年度 中部支部役員紹介		…………… 2	
〔支部功労者〕	1990年度 中部支部事業活動功労者表彰		…………… 4	
〔説苑・随想〕	小林明支部顧問を偲んで—応用熱力学— 趣味としての自動車工学		魚住 順 藏…………… 5	
	—わが半世紀をふり返って—	名城大学	樋口 健 治…………… 7	
	SIS (戦略情報システム) の話題	総合経営機器サービス㈱	勝野 幸 明…………… 9	
	国鉄バスの岡多線	㈱日本自動車部品総合研究所	三田 省 吾……………11	
	安上りの創造性開発法	トヨタ自動車㈱	納所 克 志……………13	
〔特 集〕	カラーグラビア「地球にやさしい…」		編集委員会……………15	
	座談会「2000年の環境を考える」—私達は何をすべきか—		……………23	
		司 会 森島 昭 夫 (名古屋大学)		
		メ ン バ ー 原田 昌 衛 (愛知県環境部)		
		〃 長瀬 好 隆 (全林野労働組合名古屋地方本部)		
		〃 松谷 弘 子 (牛乳パック回収運動 アドバイザーの会)		
		〃 大下 孝 裕 (㈱荏原製作所)		
		〃 棚沢 正 澄 (トヨタ自動車㈱)		
		誌 上 参 加 西條 八 束 (愛知大学)		
		地球環境問題と自動車	三菱石油 ㈱	立木 清 廣……………32
	クリーン&エコノミー燃焼技術	豊橋技術科学大学	大竹 一 友……………38	
	新しい道路交通環境への模索	慶応義塾大学	川 嶋 弘 尚……………44	
	—21世紀への計画と課題—			
〔技 術〕	「軽量化」			
	エンジン	トヨタ自動車㈱	倉本 彰 夫……………50	
	シャシ	三菱自動車工業㈱	米田 郷 彦……………54	
	ボデー	スズキ ㈱ 井田 春 夫・綾部 和 彦……………58		
	内装「カーシート」	アラコ ㈱ 安藤 徹・吉川 靖 司……………62		
	補機「エアコン」	日本電装 ㈱	浩野 秀 夫……………66	
〔海外見聞録〕	SAE Passenger Car Meeting & Exposition に参加して	㈱豊田中央研究所	長瀬 宏……………70	
	パリサロンと東方見聞録	日産自動車㈱	野村 裕 之……………72	
	オーストラリア	三菱モーター オーストラリア	和 氣 理……………76	
	東 欧	欧州 N G K スパークプラグ㈱	近藤 和 雄……………80	
	タ イ	トヨタ車体 ㈱	花里 博 文……………84	

〔インタビュー〕	環境・ライフスタイル・くるま	オーストラリア	ニール・ドービー……………88
	日本の伝統芸に魅せられて	ド イ ツ	デュエルク・ヘルター……………90
	日本のくらし, よもやまばなし	台 湾	曾 正偉……………92
〔会社紹介〕	新入会賛助会員	イビデン(株)	……………94
	新団体扱い機関	(株)スズキ部品富山	……………94
〔事業報告〕	中部支部事業報告(年表)		事 務 局……………95
	通常総会	総会・役員会担当理事	村 上 昇……………97
	自動車技術談話会	自動車技術談話会担当理事	石 原 荘 一……………99
	自動車技術講習会	自動車技術講習会担当理事	鈴 木 元 雄 ……101
	技術講演会	技術講演会担当理事	細 野 晃……………102
	地方講演会	地方講演会担当理事	大 山 信……………103
	点火燃焼研究談話会	点火燃焼研究談話会担当理事	寺 田 耕……………105
	先端トライボロジ特設委員会	特設委員会委員長	長谷川準三……………107
	支部学生自動車研究会	学自研担当理事	太 田 博……………109
	〔その他〕	1990・91年度 (株)自動車技術会中部支部役員名簿	
1990年度 (株)自動車技術会中部支部さんぼう会名簿			事 務 局……………114
中部支部 会員状況			事 務 局……………115
編集後記		編 集 委 員	五十嵐和男……………116
広告目次……………			……………117

#### 表紙デザイン

緑の地球と自動車を合成し、一体化することにより自然、地球的規模の環境と、自動車社会との共存共栄を表現しました。

愛知県工業技術センター 山田 圭