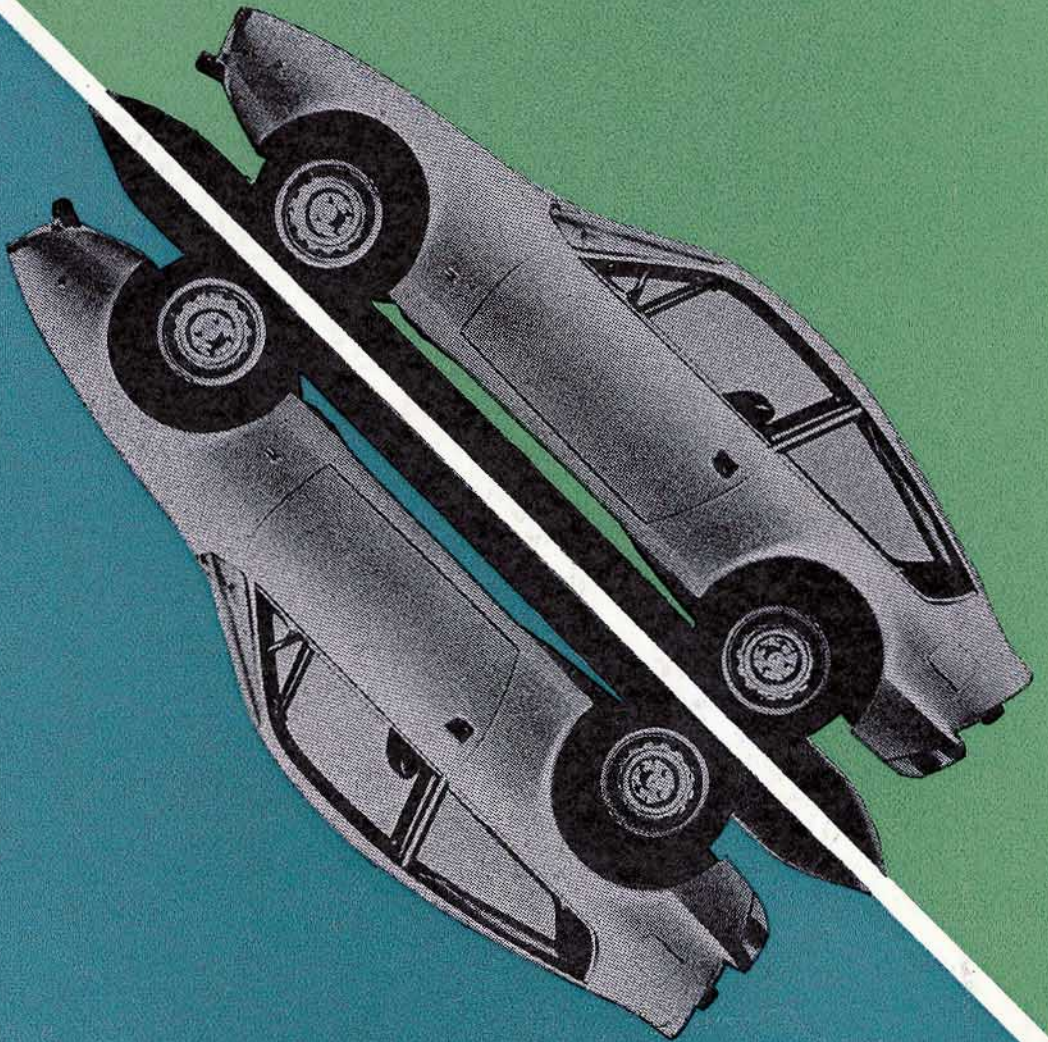


社 団 法 人  
自 動 車 技 術 会

# 中 部 支 部 報

創 刊 20 号 記 念 号



1971

Copyright © JSAE, All Rights Reserved.

NO. 20

目 次

巻頭言	創刊第20号発行に当って .....	森 崎 延 一	(1)
説 苑	中部支部によせる .....	白 井 直 光	(3)
	機械設計学のすすめ .....	飯 島 喜 太 郎	(5)
	いまも夢を見ている .....	梅 原 半 二	(6)
	エコロジー的な自動車の空想 .....	鹿 取 一 男	(7)
	夢 の 71 年 .....	北 野 多 喜 雄	(8)
	夢 は 続 く .....	小 林 明	(9)
	過去をふりかえって .....	小 林 貞 夫	(10)
	日本経済発展の三種の神器 .....	島 千 広	(12)
	アダプタビリティ (Adaptability) .....	藪 田 東 三	(13)
海外紀行	西独ニューブルクリング6時間レース .....	小笠原 統 郎	(16)
	アメリカ雑感 .....	金 田 正	(19)
	欧州みてある記 .....	重 松 幸 樹	(21)
	メキシカンラリー .....	南 波 陸 明	(25)
	トリノショウ見学記 .....	古 川 昭	(29)
	アメリカにおけるコンピュータ グラフィックシステム .....	芳 賀 史 哉	(33)
	アラビアの印象 .....	唐 沢 英 明	(35)
	信号機は交差点手前に .....	野 呂 周 平	(39)
	技 術	自動車工業におけるNC技術 .....	村 田 正 武
オートバイの乗りやすさについての考察 .....		大 塚 新 太 郎	(49)
かたさ測定と換算についての二、三の実験 .....		島 田 正 雄 磯 今 西 重 龍 介	(57)
寿命における打切りデータの解析 .....		平 野 令	(62)
防振ゴムの動的性質 .....		中 島 邦 彦	(67)
耐熱磁器に就いて .....		浜 田 勤	(71)
自動車用プラスチック材料の最近の傾向 .....		里 村 曙	(77)

自動車部品の研削加工について	滝田正巳	(82)
荷箱寸法を考慮した荷台寸法	川瀬正秀	(88)
フレックスファンについて	菊池安兵衛	(91)
車高調整装置について	田中昂	(95)
電子ビーム溶接へのアプローチ	中村孝	(101)

特集

懸賞論文		
懸賞論文の募集と選考	松田龍夫	(110)
第1席		
新しい都市交通体系における安全自動車	辻紘良	(111)
— TEMIS の導入を —		
第2席		
未来の都市交通システムへの提言	大川正尋 大内海昌秋	(118)
— サークルトランスポートーション, システム —		
第3席		
未来の自動車 自動車は吾等の手で動かすもの	北野幹雄	(124)
新春放談会 自動車の未来像を語る		(129)
記念講演		
機械工業の情報化	研野和人	(138)
— 数値制御のソフトウェアを中心として —		

随筆

一つの理解	碓智雄	(143)
こうすればあなる —親子井排斥論—	島田正雄	(144)
早春閑話	鈴木修	(145)
「新宿区市ヶ谷柳町」昔ばなし	中野幸久	(147)
古都雑感	加藤博雄	(149)

会社だより

鈴木自動車工業株式会社	(151)
中央発條株式会社	(152)
豊田工機株式会社	(153)
日本電装株式会社	(155)

支部事業報告 (157)

編集後記 (158)

表紙デザイン: 神戸門嗣

自動車技術小史: 加藤博雄