



年頭のご挨拶	永井正夫 (副会長)	1
学生フォーミュラと今後の自技会に思うこと	小川 徹 (総務担当理事)	11
技術の窓 100年に一度の技術革新		2
	松林 淳 (ダイハツ工業)	
座談会 EVの普及に向けて		4
	舘内 端 (ジャーナリスト) 吉岡伸晃 (オートモーティブエナジーサプライ) 門田英稔 (日産自動車) 吉田裕明 (三菱自動車) 堀 洋一 (東京大学大学院) 姉川尚史 (東京電力) 辻本圭助 (経済産業省)	
第41回東京モーターショー見聞記 不況下のショーに見た、明日への糸口		12
	近田 茂 (モータージャーナリスト)	

特集 | 自動車技術の進化 —21世紀最初の10年を振り返る—

環境・規制動向この10年	大聖泰弘 (早稲田大学大学院)	18
電動車両この10年	氏家康成 (日本大学) 朝倉吉隆 (トヨタ自動車) 横山 裕 (富士重工業) 新国哲也 (交通安全環境研究所) 野口 実 (本田技術研究所) 松永康郎 (日産自動車) 細谷龍太郎 (日野自動車)	26
ガソリンエンジンこの10年	村瀬英一 (九州大学大学院) 島崎勇一 (トヨタ自動車) 黒柳正利 (デンソー) 津江光洋 (東京大学大学院) 前田義男 (本田技術研究所)	32
ディーゼルエンジンこの10年	飯田訓正 (慶應義塾大学) 柳澤直樹 (いすゞ中央研究所) 山寄雅和 (本田技術研究所) 鈴木央一 (交通安全環境研究所)	41
パワートレインこの10年	嶋本雅夫 (ダイハツ工業) 青木昌平 (本田技術研究所) 高梨義規 (スズキ) 赤澤浩明 (日産自動車) 塩入広行 (トヨタ自動車)	46
サスペンション技術この10年	島 航太郎 (トヨタ自動車)	52
アクティブセーフティこの10年	古川 修 (芝浦工業大学)	58
ITSこの10年	津川定之 (名城大学) 鷲野翔一 (鳥取環境大学)	64
車載半導体この10年	金川信康 (日立製作所) 村松菊男 (ルネサステクノロジ) 村松彰二・小林 裕・坂野順一 (日立製作所)	71
材料技術この10年	榎 学 (東京大学) 黒木俊昭 (日野自動車) 高橋 学 (新日本製鐵) 梅本俊一 (神戸製鋼所) 喜田益夫 (日本ペイント) 藤田祐二 (日本ポリプロ) 上村敬二 (旭化成ケミカルズ) 山下 敏 (JSR)	79
カーデザインこの10年	木村 徹 (国立大学法人名古屋工業大学大学院)	85
生産・加工技術この10年	松村 隆 (東京電機大学)	90
二輪車技術この10年	馬場雅之・手塚良孝 (本田技術研究所)	96