



《特集—ロボット技術の自動車への応用》

●特 集	先進安全自動車（ASV）推進計画について 鈴木延昌 ……………	1
	次世代パーソナルモビリティのための基盤技術の研究開発 古田貴之 他 ……………	6
	ロボティクスの自動車への展開は？ 橋本秀紀 他 ……………	11
	東北大学次世代移動体システム研究会の活動 長谷川史彦 他 ……………	17
	遠隔瞳孔検出システムを用いた漫然運転検知技術の開発 富田浩行 他…………	22
	パーソナルモビリティロボット 後藤哲雄 他 ……………	28
	カーロボティクスによるぶつからない車の実現を目指して 三田村健 他 ……………	32
	ステレオカメラ運転支援システムEyeSight Ver.2の開発 富士重工業(株) ……………	39
	三菱自動車における運転支援技術開発の取り組み 伊藤政義 ……………	44
	運転注意力モニター（MDASⅢ）について 山本恵一 ……………	49
	カーロボティクス・プラットフォームRoboCar [®] シリーズ 谷口恒 ……………	54
●報 告	第25回ISO/TC184/SC2/WG3（産業用ロボットの安全性）会議報告 橋本秀一 ……	58
●海外文献紹介	日本の食物産業におけるロボット応用の展望 楠田喜宏 ……………	62
●海外情報	IFR四半期統計（2010年） 国際ロボット連盟（IFR） ……………	65
	韓国ロボット統計（2010年1月～12月） 韓国工作機械工業協会 ……………	67
●海外駐在員報告	This is 韓国。 鈴木昌幸 ……………	69
●新製品紹介	垂直6軸ロボットの新しいラインアップ エプソン ロボット S5シリーズ セイコーエプソン(株) ……………	71
	プロダクションモジュラー NPM-W パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) ……………	72
●工業会だより	統計情報 ……………	73

機関誌「ロボット」バックナンバー 特集テーマ一覧	75
正会員名簿	76
寄稿・広告出稿募集	77
会員登録変更・ご意見用紙	78
編集後記・委員名簿・予告	79

広告目次

(株)ダイヘン 表 2	(株)安川電機 81
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) 表 3	(株)スター精機 82
(株)日立ハイテクインスツルメンツ 表 4	日本トムソン(株) 83
(株)ユーシン精機 80	(社)日本ロボット工業会 / (社)日本電子回路工業会 84



* 「ロボット」表紙のコンセプト

ロボット業界の今後の発展、豊かな未来及びグローバル化をイメージするもので、地球を様々な方向から見ることによるロボット業界の多様なアプローチを表しています。