



特集

《自動車産業における生産システムの革新》

国際競争を乗り切る国内モノづくりのあり方 安川彰吉	1
日産九州工場における同期生産の取り組み 永井浩詞	7
混流生産におけるドア自動供給装置の導入 松本雅克	14
環境対応スリー・ウエットオン塗装技術の開発 山根貴和 他	18
匠の集団による新たなクルマづくり 八木三郎	25
変化に対応し長期間使える循環型生産方式 杉戸克彦	31
ヨロズの生産革命 ph II 皆川 始	38

報告

第9回 ISO 10218(ロボットの安全性)プロジェクトチーム会議報告 橋本秀一	45
---	----

海外文献紹介

CLAWAR 移動ロボットプロジェクトの現況 楠田喜宏	49
-----------------------------------	----

連載

「交渉と説得」(第11回) 中嶋洋介	52
高付加価値型企業(中小製造業)の事例紹介(第10回)	59

新製品紹介

アーク溶接ロボット「ARCMAN MP」(株)神戸製鋼所	63
新型コントローラを搭載した「デンソーロボットGタイプ」 (株)デンソーウェーブ	64
高可搬ロングストロークリニアモーターアクチュエータ 「PHASER シリーズ MF タイプ」 ヤマハ発動機(株)	65
環境試験用卓上ロボット 蛇の目ミシン工業(株)	66
次世代汎用プレーサー「CX 1」 JUKI(株)	67

正会員事業所紹介

電子部品実装における当社の取組み 富士機械製造(株)	68
----------------------------------	----

工業会だより

平成 17 年度事業	70
「ロボットエンジニアリング企業登録制度」のご案内	71
伝言板	72
新入会員紹介	72
統計情報	73
正会員名簿	75
寄稿・広告出稿募集	76
会員登録変更・ご意見用紙	77
編集後記	78

広告目次

ビー・エル・オートテック(株)	表 2	日本トムソン(株)	82
(株)ダイヘン	表 3	日本バイナリー(株)	83
川崎重工業(株)	表 4	(社)日本ロボット工業会 / 日本エレクトロニクスショー協会	84
(株)ユーシン精機	80	(社)日本ロボット工業会 / 日刊工業新聞社	85
(株)安川電機	80	三菱電機(株)	86
ソニーマニュファクチャリングシステムズ(株)	81		



* 「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。