



特 集

《クリーンルーム用ロボット》

大型化する液晶ガラス基板搬送用クリーンロボット 前谷治男	1
FPD 基板搬送ロボットへの取組み 西村隆朗	7
300 mm ウェハ搬送クリーンロボットとその応用 善甫英治	12
LCD パネル用セル製造ライン向け搬送ロボット 平井 明	19
クリーンロボットの現状と展望 矢澤隆之	25

報 告

第 36 回国際ロボット・シンポジウム開催報告 (社)日本ロボット工業会	31
2005 国際ロボット展開催報告 (社)日本ロボット工業会	37
2005 国際ロボット展印象記 楠田喜宏	45

海外文献紹介

産業用ロボット安全規格の発展 楠田喜宏	53
---------------------------	----

連 載

「交渉と説得」第 15 回 中嶋洋介	56
--------------------------	----

新製品紹介

セイコーエプソン産業用ロボット「ProSix シリーズ PS 5/PS 3 L/PS 3 LP」 セイコーエプソン(株)	62
新世代産業用ロボット「双腕ロボット MOTOMAN DA 20」 (株)安川電機	63
ヤマハニューコンセプト単軸ロボット N タイプ「N 15, N 18」 ヤマハ発動機(株)	64
モジュラーマウンタ「CM 212 M」 パナソニック ファクトリーソリューションズ(株)	65

海 外 情 報

韓国ロボット統計 (2005 年 1 月 ~ 11 月) 韓国工作機械工業協会	66
-----------------------------------------------	----

正会員事業所紹介

信頼が生む進化 エプソンロボット セイコーエプソン(株)	68
------------------------------------	----

お 知 ら せ

省エネ法の改正について	70
新機械システム普及促進事業の対象とする新機械システムの募集 (予定) について	72

工業会だより

統計情報	74
伝言板	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	79

広告目次

(株)ダイヘン	表 2	(株)安川電機	82
(株)日立ハイテクインスツルメンツ	表 3	三菱重工業(株)	83
ファナック(株)	表 4	富士重工業(株)	84
ビー・エル・オートテック(株)	80	日本バイナリー(株)	85
(株)ユーシン精機	81	(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	86



* 「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。