



《特集—最新の実装プロセス技術動向》

●特集	パナソニックが目指すスクリーン印刷技術 大武裕治	1
	最新ディスペンサーによる液体精密制御技術 富山和照	9
	両面電極パッケージ（DFP）の開発とその応用 石原政道 他	13
	カーエレクトロニクスの実装技術 新帯 亮	18
	先進実装・量産技術に応えるコンパクトソリューション 村上元和	23
	「不良0」の実現に向けたソニーの取組について 太田真之	29
●報告	日本の電子回路産業の現状 (社)日本電子回路工業会	36
●海外文献紹介	核施設の撤去にロボットを使おう	42
●新製品紹介	ヤマハ小型単軸ロボット トランサーボシリーズロッドタイプ ヤマハ発動機(株)	45
	プロダクションモジュラー NPM-D パナソニック ファクトリーソリューションズ(株)	46
●正会員事業所紹介	高付加価値のソリューションを提案する 川崎重工業(株)	47
●お知らせ	ファナック(株) 第40回機械工業デザイン賞 日本力(にっぽんぶらんど)賞 受賞	49
	アロカ(株) 第40回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会賞 受賞	51
	「第4回 ロボット大賞」募集に関するご案内	52
	2010ワークショップ「新産業創出の鍵を握る実装イノベーション— 環境調和と 創エネ・省エネを担う実装技術を探る —」	54
	「わが社の素形材技術最前線」掲載原稿募集のご案内 (財)素形材センター	57
●工業会だより	統計情報	58
	伝言板	59
	正会員名簿	60

寄稿・広告出稿募集	61
会員登録変更・ご意見用紙	62
編集後記・予告	63

広告目次

(株)日立ハイテクインスツルメンツ ——— 表 2	日本トムソン(株) ————— 64
(株)スター精機 ————— 表 3	ソニーマニュファクチャリングシステムズ(株) — 65
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) — 表 4	(社)日本ロボット工業会/(社)日本電子回路工業会 — 66



* 「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。