



●特集

《特集－日本実装技術ロードマップの概要／最新の実装技術動向》

2011年度版日本実装技術ロードマップおよび最新の実装技術動向 井上高宏	1
環境対応実装技術動向 青木正光	19
YSPによる先端印刷技術について 若林利昌	27
メタルマスク不要のクリームはんだジェットプリンターについて 辻村武彦	31
鉛フリーはんだ実装技術の高付加価値化 菅沼克昭	34
モバイル機器のモノづくりを高効率・高品質に実現するソリューション 水岡靖司	38
多様な生産形態に応えるフレキシブル実装機 村上元和	43

●海外文献紹介

画像処理技術が拓く新しいロボット応用 楠田喜宏	49
-------------------------	----

●新製品紹介

中型パレタイズロボット「RD80N」 川崎重工業(株)	53
“高速&コンパクト”プレス間搬送ロボット「ST210TP」 (株)不二越	54

●正会員事業所紹介

社会，産業，暮らしに，接合・加工技術で貢献 パナソニック溶接システム(株)	55
---------------------------------------	----

●お知らせ

平成23年度調査票提出促進運動について	57
---------------------	----

●工業会だより

統計情報	58
新入会員紹介	60
伝言板	60
正会員名簿	61
寄稿・広告出稿募集	62
会員登録変更・ご意見用紙	63
編集後記・予告	64

広告目次

ソニーマニュファクチャリングシステムズ(株) — 表 2	ビー・エル・オートテック(株) ————— 65
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) — 表 3	日本シイエムケイ(株) ————— 66
(株)安川電機 ————— 表 4	



* 「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。