



●巻頭言	会長就任挨拶 高尾光俊 .....	1
	《特集—物流におけるロボットシステム》	
●特集	パレタイズ／デパレタイズ工程のロボット適用技術 高木 登 .....	2
	ロボットパレタイジングからピッキングへ 樋口哲也 .....	7
	「物流とロボット」物流現場から見た可能性 町 一浩 .....	11
	知能型ロジスティクス支援ロボットLapiの開発 白根一登 他 .....	16
	RFID技術の利用による棚卸ロボットの開発と実用化 佐藤一典 .....	21
●報 告	JISSO PROTEC 2012（第14回実装プロセステクノロジー展）開催報告 （一社）日本ロボット工業会 .....	25
	電子回路製造業の2011年実態調査結果から 業界の今後の生産見通しについて （社）日本電子回路工業会 .....	28
●海外文献紹介	ラボラトリーオートメーションへのロボットの適用 楠田喜宏 .....	36
●海外情報	米国ロボット統計（2012年1月～3月） 米国ロボット工業会（RIA） .....	39
●新製品紹介	スポット溶接ロボット「SRA100」 ㈱不二越 .....	40
	ヤマハスカラロボット「YK500XGL/YK600XGL」 ヤマハ発動機㈱ .....	41
●お知らせ	「平成23年度ものづくり基盤技術の振興施策」（ものづくり白書）について .....	42
	第22回マイクロエレクトロニクスシンポジウム 秋季大会 MES2012 開催のご案内 .....	47
	平成24年度 経済産業省企業活動基本調査にご協力ください .....	49
●工業会だより	伝言板 .....	50
	平成24年度事業計画 .....	51

平成23年度事業活動報告 .....	52
正会員名簿 .....	64
寄稿・広告出稿募集 .....	65
会員登録変更・ご意見用紙 .....	66
編集後記・予告 .....	67

## 広告目次

(株)ダイヘン	表 2	(株)安川電機	68
東芝機械(株)	表 3	北陽電機(株)	69
富士機械製造(株)	表 4	ビー・エル・オートテック(株)	70



### \* 「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。