



《特集－食料品・化粧品・医薬品製造業におけるロボットの適用》

●特 集	ロボットを用いた豆腐パッケージング 矢澤 一也 他 ……………	1
	包装システムにおけるロボットエンジニアリングとは 金井塚晃 ……………	4
	食品業界向けのロボット導入事例 佐貫真二 ……………	9
	お客様の夢を形に（パラレルロボット編）久保田和雄 他 ……………	13
	食料品, 化粧品, 医薬品の生産工程におけるロボット適用事例について 田上誠一郎 ……	18
	食品・医薬品業界へのロボットの適用 高木 登 ……………	21
	医薬品製造業におけるロボットの適用 宮本秀人 ……………	25
	食肉ロボットの進化と今後について 栗 建夫 ……………	29
●海外文献紹介	ロボットは世界の食糧危機を救うか？ 楠田喜宏 ……………	33
●海外情報	韓国ロボット統計（2012年1～12月）韓国工作機械工業協会 ……………	36
●新製品紹介	ヤマハ単軸ロボット「トランサーボSTHタイプ」ヤマハ発動機(株) ……………	38
	更なる拡張性・柔軟性を高めた「AIMEX IIS」富士機械製造(株) ……………	39
●研究室紹介	公立はこだて未来大学 鈴木昭二研究室 ……………	40
●随 想	リチャード三世 安藤晃二 ……………	42
●お知らせ	JISSO PROTEC 2013 開催のご案内 ……………	44
	JPCA Show 2013/ラージエレクトロニクスショー 2013/ 2013マイクロエレクトロニクスショー/JISSO PROTEC 2013 開催のご案内 ……	45
●工業会だより	「エンジニアリング企業登録制度」のご案内 ……………	54

新入会員紹介	55
伝言板	55
統計情報	56
正会員名簿	58
寄稿・広告出稿募集	59
会員登録変更・ご意見用紙	60
編集後記	61

広告目次

日本バイナリー(株)	表 2	富士機械製造(株)	表 4
ビー・エル・オートテック(株)	表 3	(一社)日本ロボット工業会 / (一社)日本電子回路工業会	62



* 「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。