



### 《 特集一 IoTとロボット 》

● 特集	IoT時代のスマート ネットワークロボットの研究開発 萩田紀博 ..... 1
	サービスロボット 新産業で必要になるデザイン思考を活用した技術戦略 本田幸夫 ... 5
	溶接ロボットのつながる化 浅田 毅 他..... 11
	IoTに対するファナックの取り組み 加藤哲朗 ..... 15
	e-F@ctoryと智能化ロボット が実現する自動化ソリューション 熊谷好高 他 ..... 23
	ロボット 未活用領域への普及と IoT時代の ロボットシステムインテグレーションについて 羅本礼二 ..... 28
	IoT時代の生産ラインを考える 市川裕則 ..... 32
● 海外文献紹介	欧州がリードを続ける協働ロボット 楠田喜宏..... 35
	中国電子学会著「ロボット 時代へ向けての中国の選択 ( 原題: 迈向机器人时代的中国选择) 」概要紹介( 1/2) 高本治明 ..... 39
● 新製品紹介	ケーブル内蔵型6 軸ロボットアーム「FD-B6」 (株)ダイヘン ..... 41
	モジュラーマウンター「NPM-DX」 パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) ... 42
	新型高速マウンターヤマハ「Σ-F8S」 ヤマハ発動機(株) ..... 43
● 随 想	私のビルマ 安藤晃二 ..... 44
● 正会員事業所紹介	世界中のものづくりを支える“心の通う 技術” お客様にとっての“真のパートナー”を目指して JUKI(株) ..... 46
● お 知 ら せ	JISSO PROTEC 2016開催のご案内 ..... 48
	平成28年経済産業省企業活動基本調査に御協力ください ..... 58

●工業会だより

統計情報 .....	59
新入会員紹介 .....	61
正会員名簿 .....	63
寄稿・ 広告出稿募集 .....	64
会員登録変更・ ご意見用紙 .....	65
編集後記・ 予告 .....	66

広告目次

イリソ電子工業(株) .....	表 2	(株)ニプロン .....	67
パナソニック ファクトリーソリューションズ(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 .....	68
富士機械製造(株) .....	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。