



● 巻 頭 言	年頭所感 稲葉善治 .....	1
	年頭に寄せて 上田隆之 .....	3
	《特集—福祉ロボットの最新動向》	
● 特 集	福祉ロボットの開発と今後の展開 藤江正克 .....	5
	福祉ロボットの安全技術 手嶋教之 .....	11
	介護補助ロボット 小林 宏 .....	17
	歩行補助ロボットの制御とリハビリテーションへの応用 大日方五郎 .....	22
	介護・医療支援向けパートナーロボット 高木宗谷 .....	28
	病院と家庭をつなぐインタフェースロボット 山本大介 他 .....	33
	人に優しい端末を目指す子ぐま型ソーシャルロボットと高齢者介護への応用 渡辺一郎 .....	37
● 報 告	2011 国際ロボット展開催報告 (社)日本ロボット工業会 .....	42
	2011 国際ロボット展印象記 楠田喜宏 .....	50
● 海外文献紹介	ロボットを利用して学校へバーチャル登校する 楠田喜宏 .....	57
● 新製品紹介	スポット溶接用ロボット「BXシリーズ」 川崎重工業(株) .....	60
	レーザ切断・溶接用途に最適化した高剛性ロボットMOTOMAN(モートマン)-MC2000 (株)安川電機 .....	61
● 正会員事業所紹介	多様化するニーズに応える技術力 ユニバーサル特機(株) .....	62
● お 知 ら せ	「平成22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 .....	64
● 工業会だより	「エンジニアリング企業登録制度」のご案内 .....	69
	統計情報 .....	70

新入会員紹介・告知板	72
正会員名簿	73
寄稿・広告出稿募集	74
会員登録変更・ご意見用紙	75
編集後記・予告	76

## 広告目次

ビー・エル・オートテック(株)	表 2	富士機械製造(株)	表 4
日本シイエムケイ(株)	表 3		



### \* 「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。