



《特集－防災・警備分野におけるロボット》

●特 集	防災・警備分野におけるロボット総論 田所 諭 ……………1
	消防防災ロボット 天野久徳 ……………5
	火山探査移動観測ステーション MOVE の開発 谷口宏充 他 ……………10
	レスキュー作戦を変革する探査ロボットの現状 高森 年 ……………17
	消防ロボットについて 東京消防庁 ……………26
	原子力防災分野におけるロボット技術の活用 杉崎則彦 他 ……………29
	災害救助活動を目的としたレスキューロボット「T-53 援電」の概要について 久米康歳 ……………38
	CWD 方式クローラロボットの実用化に向けて 森園竜太郎 他 ……………44
	ALSOK における警備ロボットの紹介 菅原雄介 ……………52
	Touch Bionics の義手 楠田喜宏 ……………59
●海外文献紹介	米国ロボット統計（2008年1月～12月）米国ロボット工業会 ……………61
	韓国ロボット統計（2008年1月～12月）韓国工作機械工業協会 ……………62
●海外情報	新型サーボトラバース取出口ロボット「RCシリーズ」(株)ユーシン精機 ……………64
	高速・高精度・ハイブリッド光学外観検査装置 ヤマハ「YSi-12」 ヤマハ発動機(株) ……………65
●新製品紹介	JUST FIT SOLUTION 進化する“ものづくり”のパートナー ヤマハ発動機(株) …66
●正会員事業所紹介	統計情報 ……………68
	正会員名簿 ……………70
	寄稿・広告出稿募集 ……………71
	機関誌「ロボット」バックナンバー 特集テーマ一覧 ……………72
	会員登録変更・ご意見用紙 ……………74
●工業会だより	

広告目次

(株)日立ハイテクインスツルメンツ	表 2	ビー・エル・オートテック(株)	76
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株)	表 3	(株)ダイヘン	77
セイコーエプソン(株)	表 4	富士重工業(株)	78
		日本トムソン(株)	79
		(株)ニプロン	80・81
		(社)日本ロボット工業会/社)日本電子回路工業会	82



* 「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。