



特集

《災害対応ロボット》

レスキューロボット総論 田所 諭	1
エアロボットによる上空からの災害情報の収集 小野里雅彦 他	4
地震災害における瓦礫内ロボットシステム 大須賀公一	9
ロボカップレスキュー 田所 諭 他	14
NBC テロ対応ロボット UMRS NBCT 高森 年 他	21
新潟県中越地震から見たレスキュー RT への期待 木村哲也 他	26
瓦礫上移動ロボットシステム 松野文俊 他	30
消防防災ロボット・災害対策ロボット 天野久徳	35

海外文献紹介

産業用ロボットを利用した自動車ボディの接着剤による接合 楠田喜宏	40
--	----

連載

「交渉と説得」(第10回) 中嶋洋介	42
高付加価値型企業(中小製造業)の事例紹介(第9回)	50

新製品紹介

新型留守番ロボット「ロボリア」(株)テムザック	54
医療用下肢リハビリテーションロボット「TEM LX 2 typeD」(株)安川電機	55
20 kg 可搬サーボスカラロボット「JS シリーズ」 蛇の目ミシン工業(株)	56
モジュラーマウンタ「GXH 1J」(株)日立ハイテクインスツルメンツ	57

海外情報

米国ロボット統計(2004年1月~12月) 米国ロボット工業会	58
韓国ロボット統計(2004年1月~12月) 韓国工作機械工業協会	60

正会員事業所紹介

最先端の塗装システムおよびソリューションを提供 ABB(株)	62
--------------------------------------	----

お知らせ

技術戦略マップ	64
---------------	----

工業会だより

伝言板	74
新入会員紹介	75
統計情報	76
正会員名簿	78
寄稿・広告出稿募集	79
会員登録変更・ご意見用紙	80
編集後記	81

広告目次

ビー・エル・オートテック(株)	表 2	富士重工業(株)	82
(株)神戸製鋼所	表 3	(株)オージーエー	83
(株)不二越	表 4	日本バイナリー(株)	84



* 「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。