



### 《特集—医療・福祉ロボット》

#### ●特集

総論 医療ロボットの現状と将来展望 橋爪 誠	1
総論 福祉ロボット 藤江正克	5
リスクアセスメントにおける医療・福祉ロボットの特異性 野方 誠	9
テーラーメイド患者ロボット「イブ」の開発と実用化 池田誠一 他	16
脳神経外科手術ロボットシステム「Micro Laser Ablation System」 伊関 洋 他	21
CyberKnife について KUKA Roboter GmbH	27
車いすロボットとロボットタウン 長谷川勉 他	35
アザラシ型ロボット・パロによるロボット・セラピー 柴田崇徳	41
介護ロボット リーマン 向井利春 他	46
トランスファアシストロボットの開発 河上日出生 他	53

#### ●報告

第20回 ISO 10218 (ロボットの安全性) プロジェクトチーム会議報告 橋本秀一	58
---	----

#### ●海外文献紹介

米国の無人移動体実用化の現状 楠田喜宏	69
---------------------	----

#### ●海外情報

韓国ロボット統計 (2009年1月~2月) 韓国工作機械工業協会	71
----------------------------------	----

#### ●新製品紹介

受付ロボット「An 9-RR」 総合警備保障株	73
スポット溶接最適化ロボット MOTOMAN (モートマン)-VS 50 (株)安川電機	74

#### ●お知らせ

JISSO PROTEC 2009 第11回実装プロセステクノロジー展 開催のご案内	75
ロボット産業政策研究会報告書のとりまとめについて	76
最先端実装技術シンポジウム開催のご案内	77

## ●工業会だより

新入会員紹介 .....	78
統計情報 .....	79
正会員名簿 .....	81
寄稿・広告出稿募集 .....	82
会員登録変更・ご意見用紙 .....	83
編集後記・予告 .....	84

## 広告目次

(株)安川電機 .....	表 2	富士重工業(株) .....	85
富士機械製造(株) .....	表 3	(株)ニプロン .....	86・87
(株)不二越 .....	表 4	日刊工業新聞社 .....	88
		(社)日本ロボット工業会／日刊工業新聞社 .....	89
		(社)日本ロボット工業会／(社)日本電子回路工業会 .....	90



### \* 「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。