



●特 集

《特集—次世代ロボット知能化技術開発プロジェクトの成果報告》

| | |
|--|----|
| 次世代ロボット知能化技術開発プロジェクトの概要 佐藤知正 他…………… | 1 |
| 「ロボット知能ソフトウェアプラットフォームの研究開発」の最終成果報告 原 功 …… | 7 |
| 「ロボット知能ソフトウェア再利用性向上技術の開発」の最終成果報告 平井成興 他…… | 13 |
| 「作業知能（生産分野）の研究開発」の最終成果報告 野田哲男 他 …………… | 19 |
| 「作業知能（社会・生活分野）の研究開発」の最終成果報告 横山和彦 …………… | 29 |
| 「移動知能（サービス産業分野）の研究開発」の最終成果報告 中尾 学 他 …… | 33 |
| 「移動知能（サービス産業分野）の研究開発」の最終成果報告 —移動ロボット用基本知能のモジュール化— 岡村公望 他…………… | 39 |
| 「移動知能（社会・生活分野）の研究開発」の最終成果報告 水川 真 他 …… | 45 |
| 「公共空間における情報支援知能モジュール群の開発」の最終成果報告 篠沢一彦 他 … | 51 |

●報 告

| | |
|--------------------------------------|----|
| ISO/TC 184/SC 2 オーランド会議報告 三浦敏道 …………… | 56 |
| JISSO PROTEC 2012 見聞記 白須茂男…………… | 59 |

●海外文献紹介

| | |
|---------------------------|----|
| 病院内自律搬送ロボットTUG 楠田喜宏 …………… | 63 |
|---------------------------|----|

●新製品紹介

| | |
|---|----|
| 超高速ピッキングロボット「TP80 Fast Picker」 ストーブリ(株) …………… | 67 |
| 新小型ロボット「RV-F, RH-Fシリーズ」 三菱電機(株) …………… | 68 |

●正会員事業所紹介

| | |
|--|----|
| モノづくりソリューションでグローバル社会の発展に貢献 パナソニック(株)マニファクチャリングソリューションズ社 …………… | 69 |
|--|----|

●工業会だより

| | |
|------------|----|
| 統計情報 …………… | 71 |
| 伝言板 …………… | 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

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 日本トムソン(株) | 表 2 | (株)ユーシン精機 | 表 4 |
| (株)スター精機 | 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。