



● 特集

《特集—生活支援ロボット実用化プロジェクトの成果報告》

NEDO生活支援ロボット実用化プロジェクトの概要と成果 比留川博久 他……………	1
生活支援ロボット安全検証手法開発成果の実用化 藤川達夫……………	5
生活支援ロボットの安全認証 浅田純男 他……………	9
安全技術を導入した移乗・移動支援ロボットシステムの開発 久米洋平 他……………	14
安全技術を導入した配送センター内高速ビークルシステムの開発 毬山利貞 他…	19
安全技術を導入した配送センター内のフォークリフト型物流支援ロボットの開発 山本治正 他……………	24
「安全技術を導入した歩行アシストの開発」の成果報告 松田広志……………	28
搭乗型生活支援ロボットWingletにおける安全技術の検証・評価 安藤玄 他……………	33
人とロボットが暮らす風景 松浦弘幸……………	36
安全移動支援技術を有する搭乗型移動ロボット 安藤充宏 他……………	44
屋外移動支援機器における安全エンジニアリング技術の研究開発 土肥正男……………	49

● 報告

「中国国際ロボット展示会 (CiROS 2014)」取材レポート 昆 梓紗……………	53
--	----

● 海外文献紹介

ヘビ型ロボット実用化の展望 楠田喜宏……………	57
-------------------------	----

● 新製品紹介

新形ハンドリングロボット MOTOMAN-MH24 (株)安川電機……………	62
クリームはんだ印刷機「RP-1」 JUKI(株)……………	63

● 正会員事業所紹介

アプリケーション・ワークショップを開設 ABB(株)……………	64
---------------------------------	----

● 随想

私のミュンヘン 安藤晃二……………	66
-------------------	----

● お知らせ

第44回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会会員 ロボット関係受賞の紹介……………	68
(株)安川電機 第44回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会賞 受賞……………	69

●工業会だより

川崎重工業(株) 第44回機械工業デザイン賞 審査委員会特別賞 受賞	70
(株)不二越 第44回機械工業デザイン賞 審査委員会特別賞 受賞	71
伝言板	72
統計情報	73
正会員名簿	75
寄稿・広告出稿募集	76
会員登録変更・ご意見用紙	77
編集後記・予告	78

広告目次

(株)不二越	表 2	日本トムソン(株)	79
三木プーリ(株)	表 3	日刊工業新聞社	80
日本バイナリー(株)	表 4		



* 「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。