

# 目次

## 巻頭言

医療福祉機器開発コンダクターの育成提案	福井 康裕	1
---------------------	-------	---

## 解説

愛知万博における次世代ロボット実用化プロジェクト - 福祉ロボット分野 -

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 2

1. バリアフリー・ロボット・インタフェース CHRIS	柴 建次, 辻 敏夫	3
------------------------------	------------	---

2. 高い安全性を有する6自由度上肢リハビリ支援ロボット	古荘 純次, 志智 直人	4
------------------------------	--------------	---

3. 自立生活の支援を目指すキタサップ2号(Kitasap2)	喜多村 直	5
---------------------------------	-------	---

4. 上肢動作を補助するマッスルスーツの開発	小林 宏	6
------------------------	------	---

5. 眼を持つ次世代インテリジェント車いす「ひとみ」	森 英雄	7
----------------------------	------	---

6. 自律走行機能を持つインテリジェント車いすTAO Aicle	松本 治, 戸田 広二, 畑瀬 勉	9
----------------------------------	-------------------	---

障害者等ITバリアフリープロジェクト	北風 晴司, 鎌田 実	11
--------------------	-------------	----

自律移動支援プロジェクト 愛知万博(瀬戸会場)での実証実験	山田 浩之, 岩崎 秀司, 磯野 仁	18
-------------------------------	--------------------	----

愛知万博における共用品推進機構の取り組み	金丸 淳子	24
----------------------	-------	----

日本館バリアフリー音声ガイドのもつ可能性	奈良 大和	30
----------------------	-------	----

## 学術論文

歩行者用移動支援システムにおける案内情報提供方式	小西 孝史, 前田 義信, 田野 英一, 牧野 秀夫	34
--------------------------	----------------------------	----

ユニバーサルデザインに向けた人体負荷評価に関する研究(第2報: 全身モデルを用いた評価法の再構築)	小竹 元基, 鎌田 実	43
---	-------------	----

## 視点

随想	土屋 喜一	51
----	-------	----

## 政府の取組み

文部科学省 初等中等教育局 特別支援教育課	54
-----------------------	----

厚生労働省 職業安定局 高齢・障害者雇用対策部 高齢者雇用対策課	56
----------------------------------	----

厚生労働省 職業安定局 高齢・障害者雇用対策部 障害者雇用対策課 / 職業能力開発局 能力開発課	57
--	----

厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部 企画課 社会参加推進室	58
----------------------------------	----

経済産業省 産業技術環境局 研究開発課	61
---------------------	----

経済産業省 産業技術環境局 環境生活標準化推進室	62
--------------------------	----

経済産業省 製造産業局 デザイン・人間生活システム政策室	63
------------------------------	----

経済産業省 商務情報政策局 サービス産業課 医療・福祉機器産業室	64
----------------------------------	----

経済産業省 中小企業庁 経営支援部 技術課	65
-----------------------	----

国土交通省 総合政策局 交通消費者行政課	66
----------------------	----

## 関係機関の取組み

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 機械システム技術開発部	67
--	----

財団法人 テクノエイド協会	69
---------------	----

日本福祉用具・生活支援用具協会(JASPA)	70
------------------------	----

## 研究機関等の取組み

北海道立工業試験場 製品技術部 人間情報応用科	71
-------------------------	----

秋田県産業技術総合研究センター	72
-----------------	----

## 会告

73
----