

目次

巻頭言

「生活支援工学は面白い!」と言われるように	伊福部 達	1
-----------------------	-------	---

解説

NEDO「人間支援型ロボット実用化基盤技術開発プロジェクト」

NEDOにおける人間支援型ロボット開発の取り組み	堀野 正也	3
人間支援型ロボット実用化プロジェクト	藤江 正克	5
介護予防のための筋力向上トレーニングロボットの開発	石井 博	8
脳卒中片麻痺患者に健側の動作方向を教示する上肢訓練支援ロボット	中川 昭夫, 大築 康生	9
磁性流体(MRF)ブレーキを応用した下肢支援ロボットの開発	森本 正治	14
手指上肢リハビリ支援ロボットの開発	伊藤 聡, 石樽 康彦, 水元 淳, 上木 諭, 川崎 晴久	19
対麻痺者の歩行再建: 歩行補助ロボットWPALの開発	鈴木 亨, 才藤 栄一, 村岡 慶裕, 武満 知彦, 田辺 茂雄, 清水 康裕	22
上肢機能支援ロボットの開発	石井 純夫, 篠田 佳和	26
排泄介護総合支援ロボット「トイレアシスト」	松本 治, 本間 敬子, 李 秀雄, 小野 栄一, 山田 陽滋, 鈴木 貴弘, 堀本 幹夫, 鈴木 利明, 金平 徳之	29

視点

アジア高齢社会プラットフォーム構想	平田 俊浩	35
-------------------	-------	----

政府の取り組み

総務省 情報流通行政局 情報通信利用促進課	38
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	39
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	40
厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部	46
厚生労働省 老健局 振興課	47
農林水産省 経営局 人材育成課 女性・高齢者活動推進室	48
経済産業省 産業技術環境局 研究開発課	51
経済産業省 産業技術環境局 環境生活標準化推進室	52
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	53
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	54
経済産業省 中小企業庁 経営支援部 創業・技術課	55
国土交通省 総合政策局 安心生活政策課	56

関係機関の取り組み

独立行政法人 科学技術振興機構 産学連携事業部 技術移転促進部 シーズ展開課	58
独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 安全部医療機器安全課	61
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 新事業支援部	63
財団法人 テクノエイド協会	64
日本福祉用具・生活支援用具協会 (JASPA)	65

研究機関等の取り組み

群馬産業技術センター 技術開発支援係	66
地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 経営企画本部 経営企画室	67

会告

広告 ケージーエス(株), パラマウントベット(株), 日本福祉大学, (株)松永製作所	68
--	----