

# 目 次

## 巻頭言

学術団体としてのアイデンティ	山内 繁	1
----------------	------	---

## 解説

電子的神経・筋制御システム開発 —境界領域研究における苦悩・喜び・反省—	星宮 望	2
高齢者のための支援機器開発の現状と課題	田村 俊世	6
世界情報社会サミットと障害	野村美佐子、河村 宏	14

## 論文

膝周囲筋の筋収縮を誘発させる他動訓練機の開発		19
四宮葉一、小澤尚久、越智和弘、浜岡隆文、木目良太郎、勝村俊仁、佐藤祐造、長崎大、宇野智子、石田健司、木村哲彦		
高齢者の歩行能力を評価する簡易尺度の提案	河合 恒、比企 静雄	28

## 政府の取組み

総務省 情報通信政策局 情報通信利用促進課	38
文部科学省 初等中等教育局 特別支援教育課	39
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	40
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	41
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	42
厚生労働省 老健局 振興課	43
農林水産省 経営局 普及・女性課 女性・高齢者対策推進室	44
経済産業省 産業技術環境局 研究開発課	45
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	46
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	47
経済産業省 中小企業庁 経営支援部 技術課	48
国土交通省 総合政策局 交通消費者行政課	49

## 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) バイオテクノロジー・医療技術開発部	50
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	51
財団法人 テクノエイド協会	52
財団法人 共用品推進機構	53
日本福祉用具・生活支援用具協会 (JASPA)	54

## 研究機関等の取組み

独立行政法人 国立特殊教育総合研究所 教育支援研究部	55
社団法人 人間生活工学研究センター	56
株式会社 シルバー産業新聞社	57

## 会告