

# 目次 (21 卷 2 号, 2021 年 12 月)

## 巻頭言

ケアの倫理と生活支援機器	横内 光子	1
--------------	-------	---

## 解説

国際標準化機構 (ISO)、その経験と最近の話	猿橋 淳子	2
新潟市障がい者 IT サポートセンターの挑戦：地域の行政と大学の連携による支援機器サービス (1/2)		
	林 豊彦、山口 俊光	10
3D プリンタを用いた自助具製作	硯川 潤	18
3D プリンタを活用した障害者就労支援事業	藤塚 将行	27
追従型ロボティックモビリティ PiiMo を活用した新しい移動サービス	安藤 健	34
交通制約者に優しい自動運転バスに係る基礎調査		
	柴田 創一郎、池永 藍、太刀川 遼、足立 圭司	41

## 政府の取組み

総務省 情報流通行政局 情報流通振興課 情報活用支援室 / 地上放送課		49
文部科学省 初等中等教育局 特別支援教育課		50
厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部 企画課 自立支援振興室		51
厚生労働省 老健局 高齢者支援課		52
経済産業省 産業技術環境局 国際標準課		53
経済産業省 商務情報政策局 ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室		54

## 関係機関の取組み

国立研究開発法人 情報通信研究機構 (NICT)		55
国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)		56
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)		57
独立行政法人 中小企業基盤整備機構 (SMRJ)		58
公益財団法人 テクノエイド協会 (ATA)		61
公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団		62
一般社団法人 日本福祉用具・生活支援用具協会 (JASPA)		63

## 研究機関等の取組み

福島県ハイテクプラザ 技術開発部		65
------------------	--	----

## 研究紹介

視覚障害者のための歩行支援補助具の開発研究	豊田 航	66
-----------------------	------	----

## 会告

68

## 広告 日本福祉大学, パラマウントベッド(株), (株)松永製作所

## CONTENTS -Vol. 21 No. 2-

Assistive Technology with Care Ethics	Mitsuko YOKOUCHI	1
<b>Reviews</b>		
ISO, My Experience at ISO and Current Stories	Atsuko SARUHASHI	2
A Challenge of Niigata IT Support Center for Persons with Disabilities: AT Service Collaborated with Local Government and University (1/2)	Toyohiko HAYASHI and Toshimitsu YAMAGUCHI	10
Fabrication of Assistive Devices with 3D Printing	Jun SUZURIKAWA	18
Employment Support Project for Persons with Disabilities in 3D Printing Process	Masayuki FUJITSUKA	27
New Mobility Experience Using Robotic Mobility "PiiMo"	Takeshi ANDO	34
Fundamental Research for Automated driving Bus that is Friendly to Traffic Restrictions Soichiro SHIBATA, Ai IKENAGA, Ryo TACHIKAWA and Keiji ADACHI		41
<b>Communications</b>		
Terrestrial Broadcasting Division / ICT Accessibility and Human Resources Development Division, Information and Communications Bureau, MIC		49
Special Needs Education Division, Elementary and Secondary Education Bureau, MEXT		50
Policy Planning Division, Department of Health and Welfare for Persons with Disabilities, MHLW		51
Division of the Support for the Elderly, Health and Welfare Bureau for the Elderly, MHLW		52
International Standardization Division, Industrial Science and Technology Policy and Environment Bureau, METI		53
Medical and Assistive Device Industries Office, Healthcare Industries Division, Commerce and Information Policy Bureau, METI		54
National Institute of Information and Communications Technology (NICT)		55
Japan Science and Technology Agency (JST)		56
New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)		57
Organization for Small & Medium Enterprises and Regional Innovation (SMRJ)		58
The Association for Technical Aids (ATA)		61
Foundation for Promoting Personal Mobility and Ecological Transportation		62
Japan Assistive Products Association (JASPA)		63
Fukushima Technology Centre		65
<b>Research Introduction</b>		
Development of Orientation and Mobility Aids for People with Visual Impairments	Wataru TOYODA	66
<b>Announcement</b>		
		68