

MDB トレンドレポート

介護ロボット

目次

I. 介護ロボットを取り巻く環境	
1. 超高齢社会 日本	1
II. 介護機器の流通	9
III. 介護ロボット市場	
1. 介護ロボット市場規模	11
2. 分野別介護ロボット市場	11
(1) 移乗介助	11
(2) 移動支援	16
(3) 排泄支援	17
(4) 入浴支援	20
(5) 見守り支援	21
(6) コミュニケーションロボット	22
IV. 参考文献	25

2016年 6月

株式会社 日本能率協会総合研究所 マーケティング・データ・バンク

I 介護ロボットを取り巻く環境

1. 超高齢社会 日本

高齢者人口および割合の推移

認定者数(2013 年度末)

(単位:千人)

区 分	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
第1号被保険者								
65歳～75歳未満								
75歳以上								
第2号被保険者								
総 数								
構 成 比								

要支援・要介護の定義

		身体の状態(例)
要支援	1	
	2	
要介護	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

要介護認定者数推移

介護保険にかかわる介護費用の見通し

介護事業者数推移

経営主体別事業所数

【ロボット介護機器開発実用化の重点分野】

(1) 移乗介助

(2) 移動支援

(3) 排泄支援

(4) 認知症の方の見守り

(5) 入浴支援

ロボット介護機器開発実用化の重点分野

ロボット介護機器開発・導入促進事業(開発補助事業)継続事業者一覧

分野	企業名	所在地	内容	

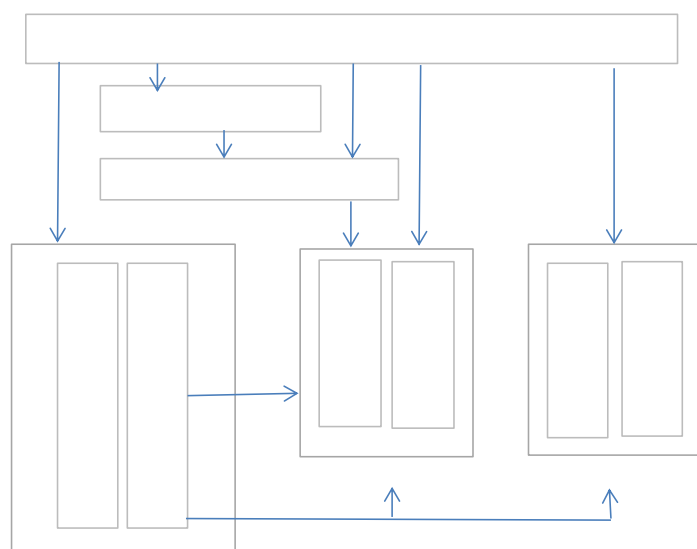
分野	企業名	所在地	内容

「ロボット介護機器開発に関する調査」に使用されるコミュニケーションロボット候補

申請企業名	コミュニケーションロボット名

II 介護機器の流通

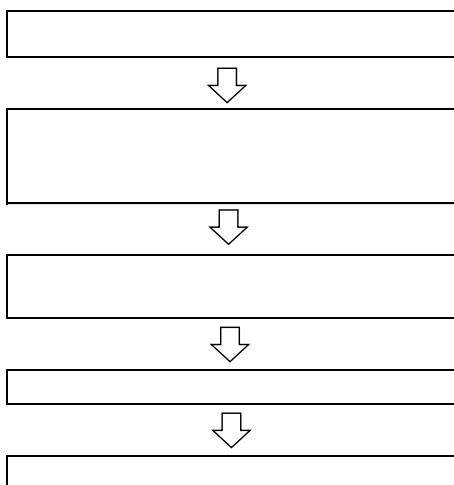
福祉用具関連製品の流通ルート



公的介護保険による給付対象品目

	品目
貸与	
購入	
住宅改修	

福祉用具利用の流れ



Ⅲ介護ロボット市場

1.介護ロボット市場規模

介護ロボットの将来市場予測

2. 分野別介護ロボット市場

(1) 移乗介助

A. パワーアシスト・増強スーツ

『HAL®作業支援用(腰タイプ)』

ハイブリッド型パワードスーツ「パワーローダー(TM)ライト PLL-04 忍者」

B.非装着型

(2) 移動支援

A. 屋外型移動支援器

IoTプラットフォームを活用した「歩行アシストカート」の利用イメージ

B.屋内型移動支援機器

(3)排泄支援

A.自動排泄処理ロボット(国内市場)

B.昇降機能付きトイレ(国内市場)

(4)入浴支援

(5) 見守り支援

(6) コミュニケーションロボット

参考文献

■所蔵資料

■新聞記事／雑誌記事

■Web 情報

MDBトレンドレポート

介護ロボット

発行 2016年 6月8日

編集 株式会社日本能率協会総合研究所
マーケティング・データ・バンク

発行者 加藤 文昭

発行所 株式会社日本能率協会総合研究所
〒100-0004

東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル 2F
電話 03-6202-1301 Fax 03-6202-1292

※禁無断転載・複製

(C) JMA Research Institute, Inc. 2015