

<国の重点分野>

対象分野	イメージ	製品例
(1) 移乗介助		
<p>ロボット技術を用いて介助者のパワーアシストを行う装着型の機器</p>		 <p>HAL介護用 (サイバーダイン)</p>
<p>ロボット技術を用いて介助者による抱え上げ動作のパワーアシストを行う非装着型の機器</p>		 <p>移乗アシスト装置 (安川電機)</p>
(2) 移動支援		
<p>高齢者等の外出をサポートし、荷物等を安全に運搬できるロボット技術を用いた歩行支援機器</p>		 <p>ロボットアシストウォーカー (RTワークス)</p>
<p>高齢者等の屋内移動や立ち座りをサポートし、特にトイレへの往復やトイレ内での姿勢保持を支援するロボット技術を用いた歩行支援機器</p>		 <p>屋内移動アシスト装置 (安川電機) ※開発中</p>
(3) 排泄支援		
<p>排泄物の処理にロボット技術を用いた設置位置の調整可能なトイレ</p>		 <p>ベッドサイド水洗トイレ (TOTO)</p>
(4) 認知症の方の見守り		
<p>介護施設において使用する、センサーや外部通信機能を備えたロボット技術を用いた機器のプラットフォーム</p>		 <p>ネオスケア (ノーリップレション)</p>
<p>在宅介護において使用する、転倒検知センサーや外部通信機能を備えたロボット技術を用いた機器のプラットフォーム</p>		 <p>見守りロボット (富士ソフト)</p>
(5) 入浴支援		
<p>ロボット技術を用いて浴槽に出入りする際の一連の動作を支援する機器</p>		 <p>バスリフト (TOTO)</p>