

導入機器(聖ヨゼフの園)

分類	導入機器	製品概要(機能・特徴等)	期待される導入効果 (作業分析で測定可能なもの)
記録	<p>すま～人！Helper(インフォメックス)</p> 	<p>介護作業の内容時間等の自動記録システム。 ・タブレット、スマホにより、その場で記録が可能。 ・パソコンにより管理、帳票の印刷が可能。 ・バイタル(血圧、体温、SpO2:経皮的動脈血酸素飽和度)の測定結果を自動的に記録。</p>	<p>記録時間の短縮</p>  <p>図1:作業分類(記録:赤○部) 図2:作業毎の時間(度数)</p>
トイレ介助(立位保持)	<p>Hug(富士機械製造)</p> 	<p>移乗動作をサポートするロボット。ベッドから車椅子、車椅子からトイレといった座位間の移乗動作や脱衣所での立位保持を補助する。</p>	<p>・作業姿勢の改善(AC3,4の度数減少)</p>  <p>図3:作業姿勢</p>
移乗介助	<p>スマートスーツ(スマートサポート)</p> 	<p>作業姿勢の動作解析から、ロボット技術によって設計された”軽労化”スーツ。機械的な動力を用いず、弾性体(ゴム)の張力だけで軽労化効果が発生。安価で優れた着心地と高い安全性が特徴。</p>	<p>トイレ介助・入浴介助時の身体的負担の軽減</p>
見守り	<p>Neos+Care(ノーリツプレジジョン)</p> 	<p>見守りシステム(シルエット映像、危険通知、通常時も画像で確認可、危険通知時に録画記録、常時録画機能)。 バイタルセンサー(オプション)で呼吸の停止を検出、通知可能。 <検知項目> 起き上がり、端座位、離床、ベッド柵乗り越え、ずり落ち、呼吸停止等</p>	<p>訪室回数の削減(訪室時間の短縮、運動量の減少)</p>  <p>図5:作業分類(見守り・訪室:赤○部) 図6:作業毎の時間(度数) 図7:平均歩数</p>
情報共有	<p>インカム(任意)</p> 	<p>介護職員の情報共有が可能。</p>	<p>職員同士の連絡・会話の時間の効率化</p> 