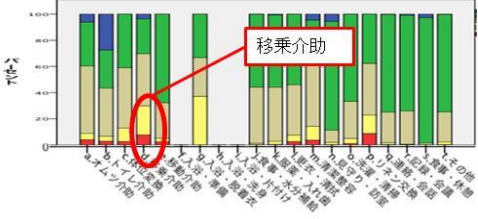

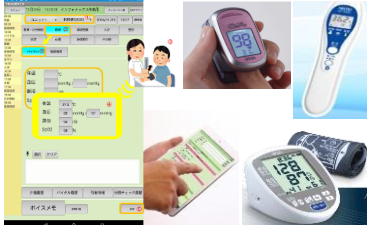
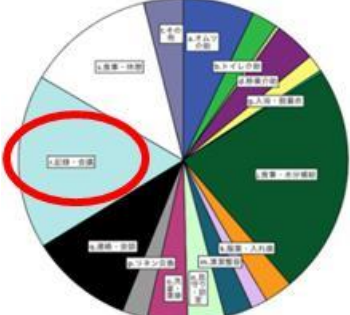



導入機器(杜の家)

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)
移乗介助	移乗アシスト装置(安川電機) 	非装着型移乗アシストロボット(ベッド⇄車椅子)。 ・人が抱え上げることなく、安定した移乗が可能で安全・安心。 ・姿勢制御により、適した姿勢で移乗可能座り直しが不要。	移乗介助の作業姿勢の改善(AC3,4の度数減少)  図1: 作業姿勢
	スマートスーツ(スマートサポート) 	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。	身体的負担の軽減
記録	すま～人！Helper(インフォメックス) 	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。	記録時間の短縮  図2: 作業分類
コミュニケーション	PALRO(富士ソフト) 	自律型コミュニケーションロボット。 顔をしっかりと記憶し、まるで感情認識をして人間のように自然に「会話をする」ことが可能。 <コンテンツ> 体操、クイズ、ゲーム、歌う、ダンス、レク、ニュース、天気予報等	レクリエーション: 利用者との会話(直接介護)の増加
情報共有	インカム(任意) 	介護職員の情報共有が可能。	職員同士の連絡・会話の時間の効率化 