

課題名：センシングによる高齢者のアセスメント及びそのデータを活用した状態像の維持・改善を目指した研究開発

コニカミノルタ株式会社

【機器の概要】

天井に設置したカメラで利用者の危険を検知し、スタッフが携行するiPhoneに通知するシステム。転倒を検知した際は、スタッフへ通知だけでなく転倒検知前後1分間の映像が自動で録画される。また、睡眠時間や居室内での活動量等の生活リズムデータも取得可能で、データを活用した個別ケアの実践に活用可能である。



【機器の写真等】



重点分野名	ロボット介護機器開発等推進事業	想定される使用者	介護施設職員
事業実施年度	令和6年度～令和8年度	想定される使用環境	業務中にスマホの通知を見て訪室判断する。 入所者の状態を分析し、ケアに活用する。

【以下、本調査での追記項目】

想定する販売価格	イニシャル購入: 3000万(100床) サブスクリプション: 10万円/月～(5床)	規格への対応	電磁妨害波: VCCI ClassB 電波法: 技術基準適合証明 環境: RoHS指令対応
国内での市場展開計画	【市場展開】 介護老人福祉施設、介護老人保健施設、有料老人ホーム(自社販売、代理店販売)	海外における医療機器としての区分	海外未展開
海外での市場展開計画	【市場展開】 高齢化が課題となっている豪州、台湾、タイ等	その他	