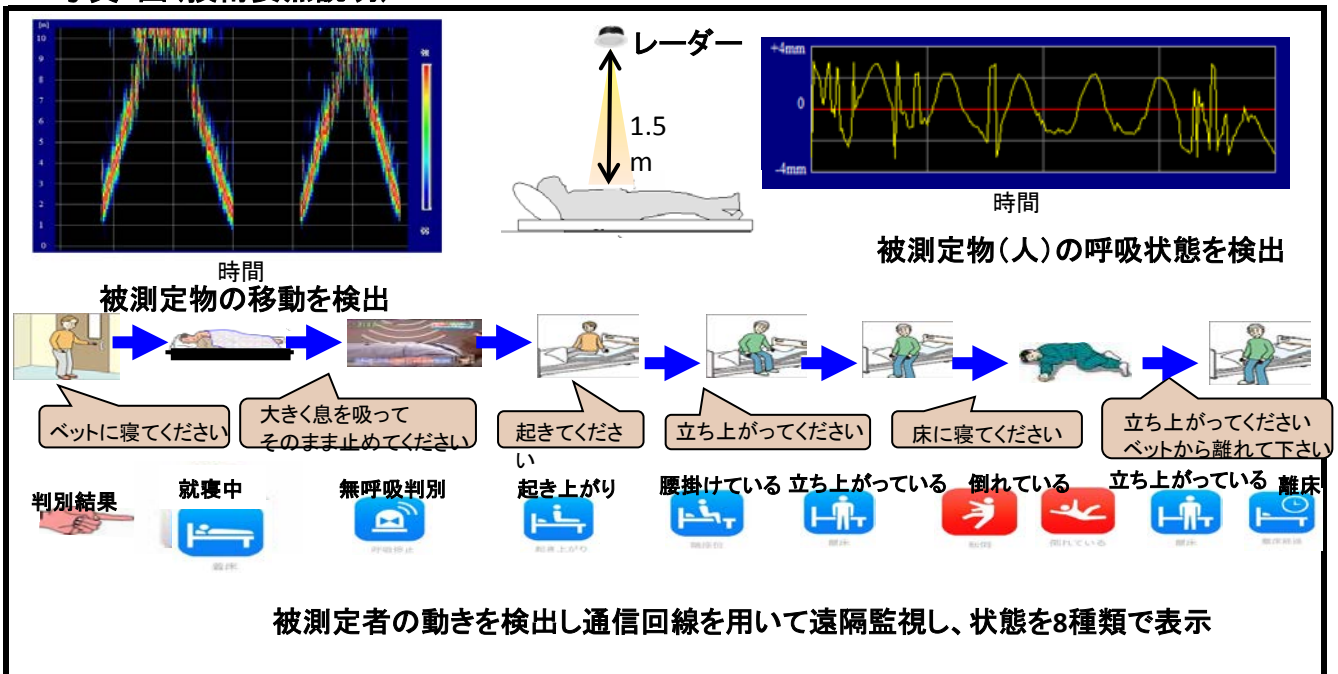


ひとわざ(一技)シーズ名: レーダー技術を活用した安心・見守りシステムの開発

1. シーズ概要(200字目安) 研究技術内容 セールスポイント

24GHz帯FM-CWLレーダー技術を活用して、被測定者の移動距離や呼吸などの微小変動を検出しての情報を通信回線を介して遠隔で常時監視し、異常などを検出した場合にはアラームを発する安心見守りシステムを実現する。

2. 写真・図(技術要点説明)



3. 産業への活用方向 (適応業界・分野等)

医療機関、個人の見守りシステムなどに応用ができる。

4. 関係する大学・企業等

レーダー技術については株式会社CQ-Sネットとの共同研究により実現した技術

5. 研究室概要

学科名	コンピュータメディア工学科	研究分野	研究者名
		通信・ネットワーク	松江 英明
主研究テーマ	FM-CWLレーダの特性改善、状態表示ソフトウェアの開発		
主要キーワード	FM-CWLレーダー、呼吸状態の検出、遠隔監視		

特記事項