



研究技術内容

【主なテーマ】

- ・ 歩行特徴を用いた高齢者のフレイル推定
- ・ 高齢者にとって聞き取りやすい音声生成

技術要点説明



フレイルの状態か否かの判断が介護予防に重要



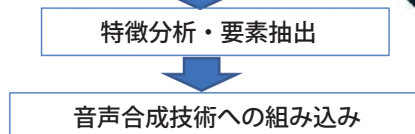
高齢者にとって聞き取りやすい声での
情報提供・対話の実現



歩行



聴き取り
易い発声



産業への活用方向

高齢者への生活支援、介護予防

関係する大学・企業等

公的研究機関、地域中核病院、一部上場企業

研究室概要

研究分野	知能情報処理
主研究テーマ	メディア（画像・音声・テキスト）処理における高品質化・高精度化の研究
主要キーワード	メディア処理、メディア理解、信号処理、機械学習、深層学習
研究室 HP	https://www.sus.ac.jp/professor/jo_10mizuno/

特記事項

○シーズの熟度
技術開発