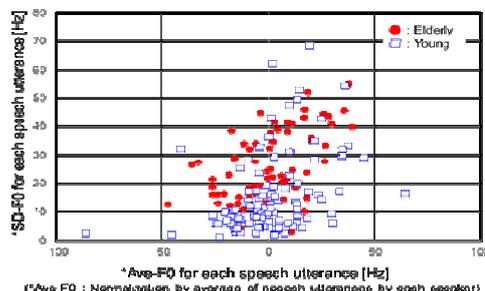
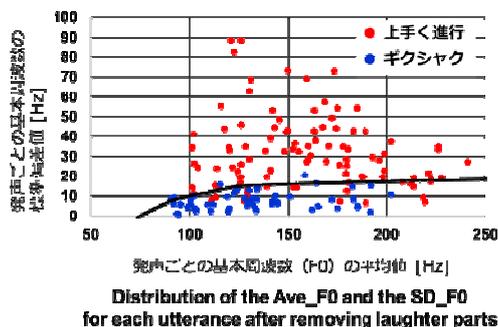




人同士のコミュニケーションを支援する 話題提供システム

■ 研究シーズ概要

- ◆ 会話中の話者のノンバーバル情報(韻律, しぐさ)の時間変化を捉えることで, 場の雰囲気や話者の状態(気分など)を推定.
- ◆ 会話の雰囲気を好転させる話題提供ファシリテータマスコット, 話者の病気の予兆を感じ取る見守りシステムへの応用検討中.



円滑な会話とギクシャクした会話との
基本周波数の標準偏差の違い

話題提供マスコットの
使用場面

高齢化することによる
韻律情報の変化

■ 研究シーズの特徴

本人も気づかない日々の気分変化や, 年齢による衰えを察知することを目指す.

- ◆ 独自に構築中の会話DBを用いて, 日常生活での実用性能を確保
- ◆ 会話のノンバーバル情報を用いることによる, 非接触かつ環境ロバストなセンシング
- ◆ 個人に依存せず, 気分や雰囲気特性のみを判断できるパラメータに加工