

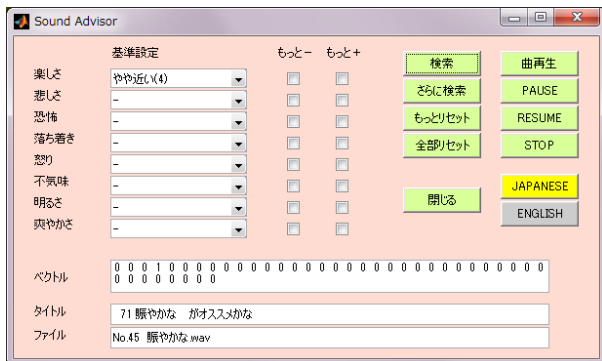
# 音と音声によるインタラクション

担当教員: 相川 清明

音や音声による人とコンピューターの情報のやりとりの研究

## 感性表現で効果音検索

感性表現ベクトルの類似度で検索



## 音声で図柄検索

擬態語音声「きらきら」で図柄検索

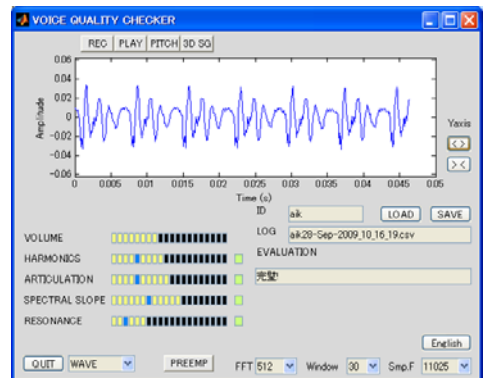


## 効果音で心理コントロール 音でゲームプレイヤーの行動が変わる

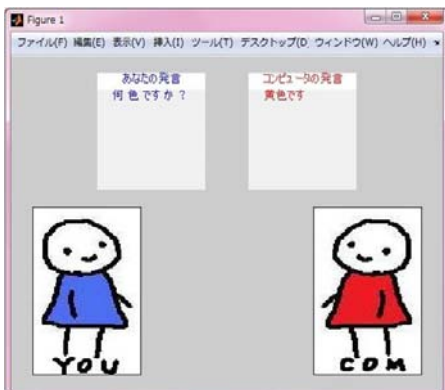


## 声質分析

音響特徴で発声の良さを評価



## 音声対話でクイズ 人の質問にコンピュータが賢く回答

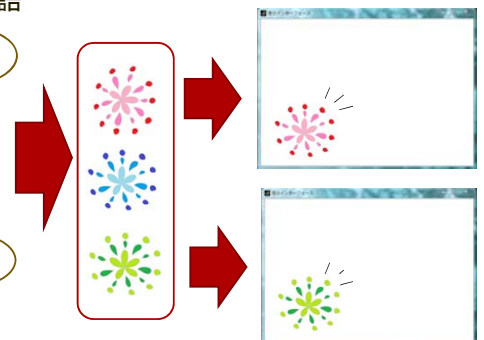


## 音声描画システム パターン検索と描画制御の自動判別

▶ 認識不可能語



▶ 認識可能語



研究室: 研究棟C-321