

技術の名称

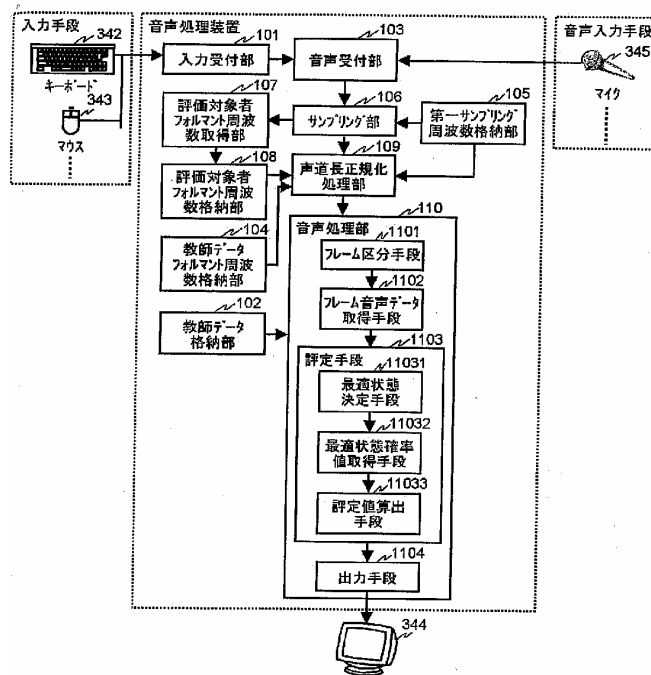
音声処理装置

適用分野

音声評価装置、音声認識装置、語学学習装置

- 目的 評価対象者の話者特性に応じた音声処理を行い、精度の高い音声処理を行う。
- 効果 本発明によれば、評価対象者の話者特性に応じた歌声評定などの音声処理が行え、精度の高い音声処理が行える。
- 技術概要 評定対象である音声に対して、第一サンプリング周波数と、サンプリング周波数の変換率に閉数である声道長正規化パラメータとを用いてサンプリング処理を行って声道長パラメータの正規化を行い、その正規化されたパラメータと第二サンプリング周波数とで入力音声を入力して得た音声データを音声処理において評定する。

特記事項,図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 音声処理装置、およびプログラム
 登録番号 :
 出願番号 : 特願2006-161918 出願日:平成18年6月12日
 公開番号 :
- 実施実績 ○有、無 ■ 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
 〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
 TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp