

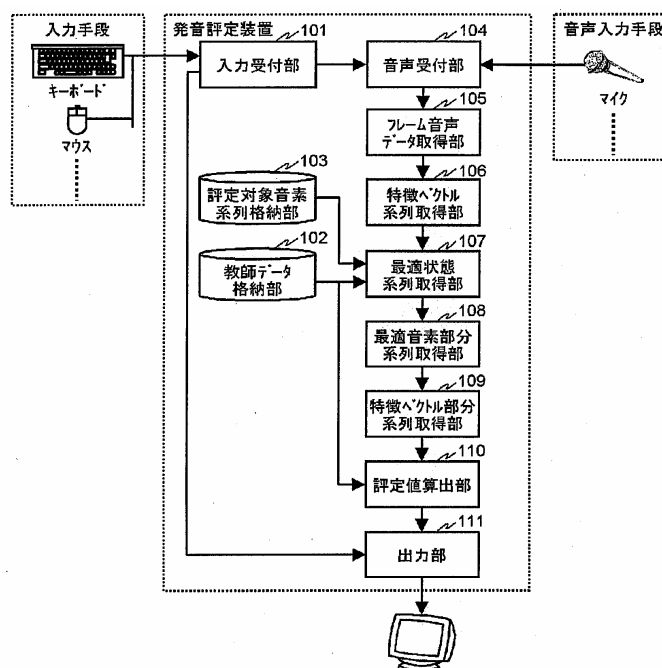
技術の名称

発音評定装置

適用分野

語学学習装置、声楽学習装置

- 目的 音声の音素単位の評定を高い精度で行う。
- 効果 本発明によれば、音素単位の評定を高い精度で行うことができるので、語学学習装置や声楽学習装置に採用して大きな効果が得られる。
- 技術概要 入力音声データとから特徴ベクトル系列を取得106し、評定対象の音素系列に沿った音響モデルと特徴ベクトル系列を比較して最適状態系列を取得107し、その最適状態系列の中で同一の音素が連続する最適音素系列を識別し、それらの最適音素系列の組である最適音素部分系列を1組以上取得108し、その最適音素部分系列に対応する特徴ベクトルの組である特徴ベクトル部分系列を取得109し、特徴ベクトル系列が評定対象の音素である事後確率を取得し、その事後確率から評定値を算出111している。

■ 特記事項,図
など

- 主たる提供特許 特許等の名称 : 発音評定装置、およびプログラム
登録番号 :
出願番号 : 特願2007-027903 出願日 : 平成19年2月7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