

技術の名称

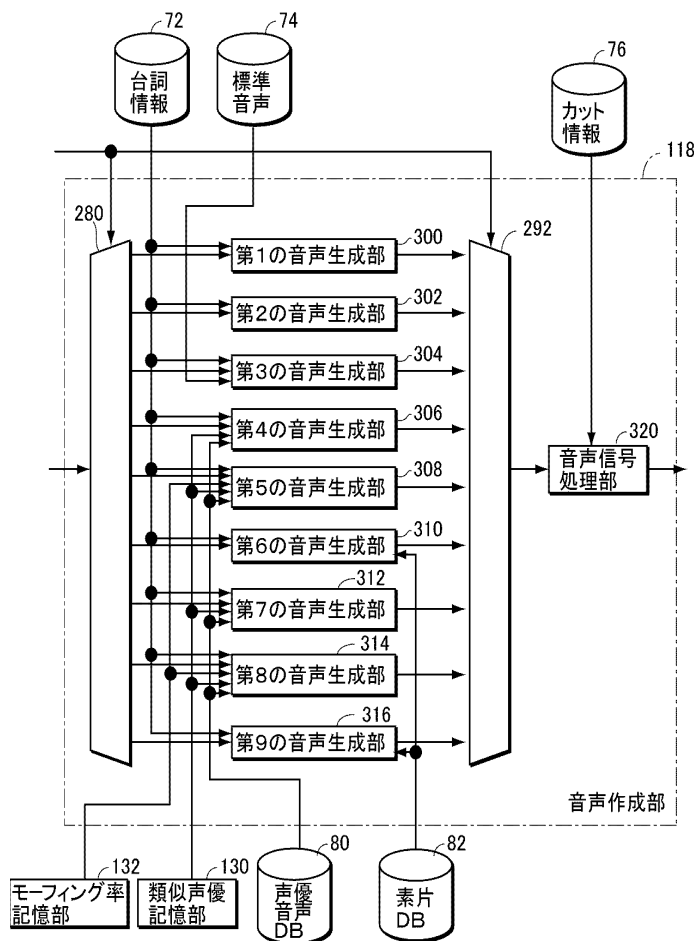
類似音声選択技術、音声生成装置

適用分野

シナリオに合わせて台詞を収録し、再生する
台詞音声作成装置、アニメーション製作装置

- 目的 複数のサンプル音声を使用して目標となる音声によく似た声質の音声を生成する。
- 効果 本発明は、サンプル音声をモーフィングしているため、そのモーフィングされた音声は選択されたサンプル音声のいずれよりも目標となる音声に類似したものとなり、目標とする音声によく似た声質の音声生成できる。

■ 技術概要、特記事項、図など
 予め定められた内容の複数のサンプル音声の中から、目標となる音声との音響特徴量の相違が他のサンプル音声よりも小さな複数のサンプル音声を選択し、その選択された複数の音声を所定モーフィング比率で混合して新たな音声を生成する。



■ 主たる提供特許
 特許等の名称 : 音声生成装置及びコンピュータプログラム
 登録番号 :
 出願番号 : 特願2008-056939
 公開番号 :
 出願日 : 平成20年 3月 6日

■ 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