

技術の名称

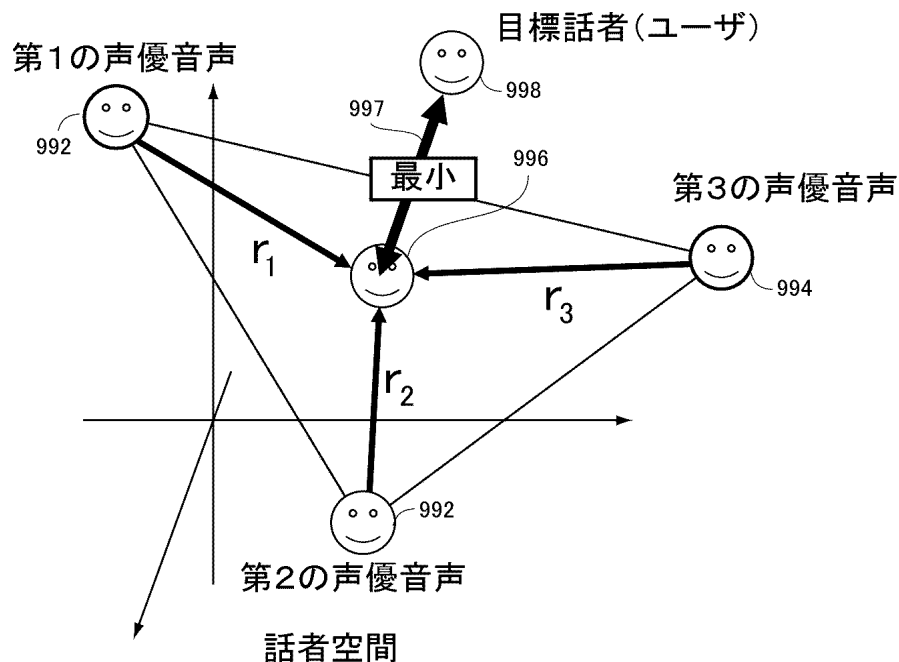
類似音声選択技術、音声生成装置

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 サンプル音声の中から目標となる音声に類似した音声を選択し、更にその選択した音声から目標となる音声に類似した音声を生成する。
- 効果 本発明によれば、サンプル音声から目標音声を選択され、その選択された音声から目標音声に類似した音声が生成されるので、アニメーション製作などでの音声生成が簡単に行える。
- 技術概要 本発明は、3つのサンプル音声992、992、994の中から目標とする音声998に類似した音声を選択するもので、これらのサンプル音声992、992、994をモーフィングしてそれらのサンプル音声を頂点とする音声996を構築し、このモーフィングされた音声996が目標音声998との距離が最も近いのでこの音声996が目標とする音声998に類似した音声として選択される。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 類似音声選択装置、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2008-056938
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