

技術の名称

台詞音声作成装置

適用分野

映画、アニメーション等、出演者がシナリオに従って発話するマルチメディア製作物

目的

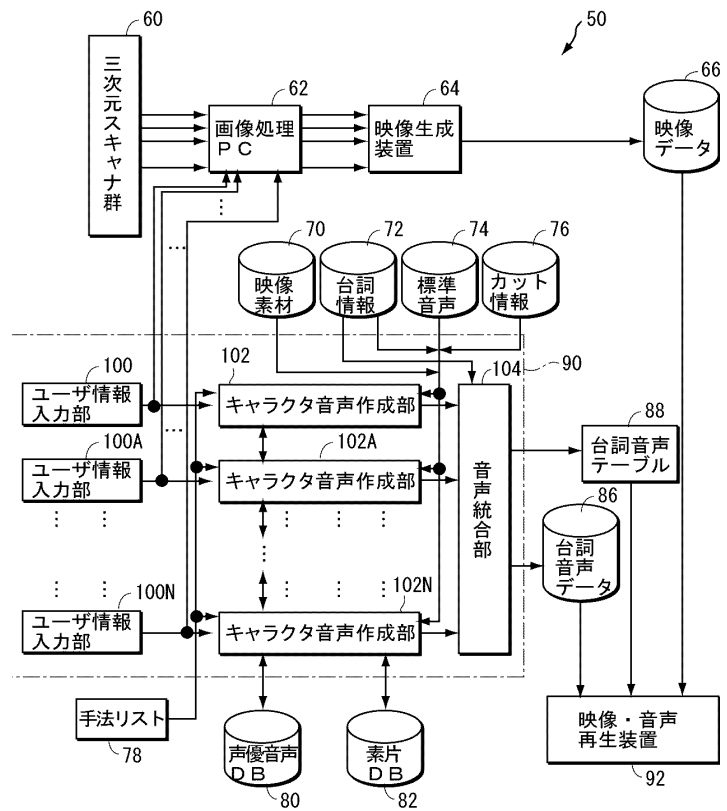
登場人物の音声をユーザの音声で容易に短時間で置き換える。

効果

既存の映画の登場人物の顔を一般参加者の顔に入替えることは画像処理技術を用いることによって可能であったが、本発明によれば、音声の入替まで行うことができ、マルチメディアの利用範囲を拡大することができる。

技術概要、特記事項、図など

本発明は、発話のタイミング、その長さ及び発話者が予め定められている台詞音声作成装置であって、台詞の発話タイミング、発話内容の台詞及び発話時間を特定する台詞情報を記憶し、発話者に割り当てられている台詞の一部をその発話者に発音させてその発話音声を収録しておく、その収録された発話音声に基づき、発話者に割り当てられている台詞の全てについて、発話のタイミング及びその長さが予め記憶されている台詞情報に合致するよう台詞音声を作成している。



主たる提供特許

特許等の名称 : 台詞音声作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2007-278619

公開番号 :

出願日 : 平成19年10月26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