

技術の名称

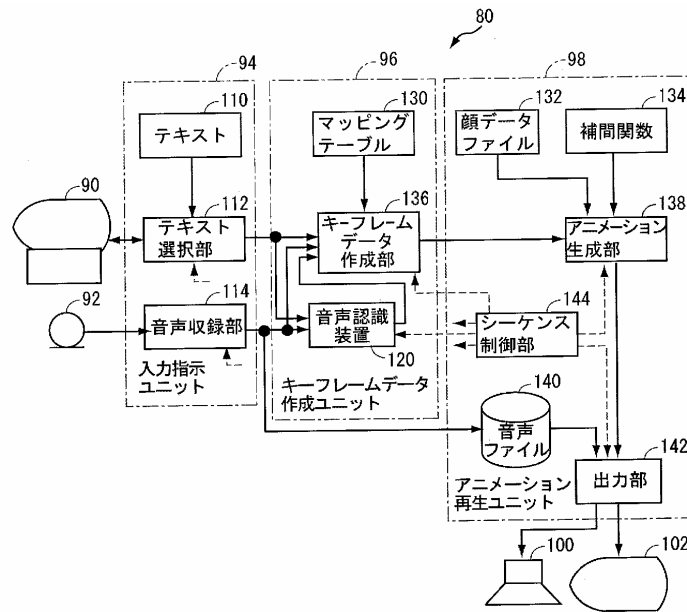
アニメーション作成装置

適用分野

発話音声に合わせて口などの形状が変わる顔画像などのアニメーション作成装置

- 目的 発話が伴うアニメーションにおいて、話者に依存せずに音声に応じて適切に一部の形状を変化させる動画像を生成する。
- 効果 発話が伴うアニメーションの場合、アニメーションと発話との整合性が悪く、不自然な発話となるケースが多かったが、本発明によれば、自然な発話を伴うアニメーションが自動的に作成でき、アニメーション作成コストの低減が図れると同時に品質が向上する。
- 技術概要 音声信号を受け、その音声信号の表す音素列内の各音素の継続時間中のキーフレーム画像を表すキーフレームデータを作成し、そのキーフレームデータに基づいて音声信号に同期して変化する一連の画像からなる画像のアニメーションを生成する。

■ 特記事項,図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : アニメーション作成装置
 登録番号 :
 出願番号 : 特願2006-128110 出願日 : 平成18年5月2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