

技術の名称

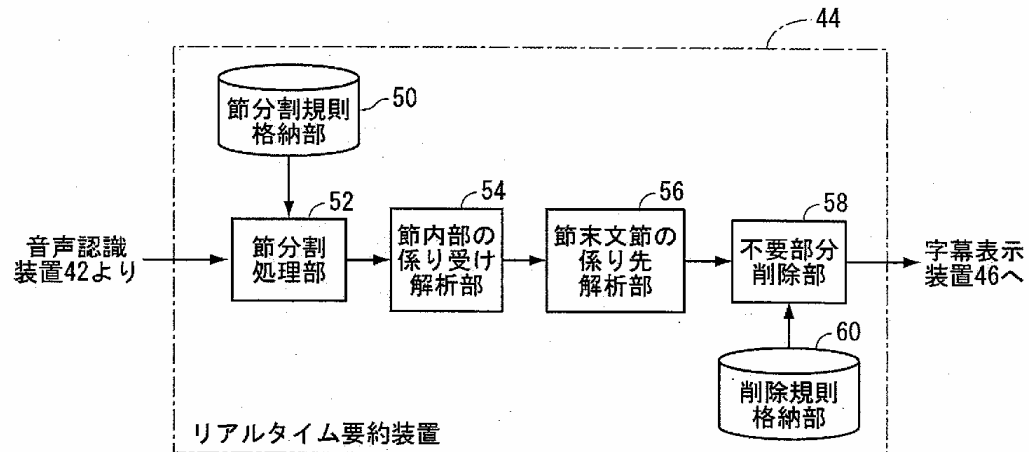
要約作成装置

適用分野

自動要約作成装置、自動字幕生成装置、公演サポートシステム

- 目的 発話から得られるテキストの要約を、正確に、しかもリアルタイムに作成する
- 効果 本発明によれば、公演、生放送プログラムなどの発話の区切りがわかりにくい発話から得られるテキストが自動的に要約されるので、公演に同期した字幕が表示され、聴衆の理解度を高めることができる。
- 技術概要 本発明に係るテキスト自動要約装置44は、
 - (1) テキストの各文を節に分割する節分割処理部52と、
 - (2) 分割された各節内の文節間の係り受け構造を解析する係り受け解析部54と、
 - (3) 文節間の係り受け構造を解析し、解析結果に従って要約対象の単位となる文節列と、その文節間の係り受けとを出力する節末文節の係り先解析部56と、
 - (4) 出力される係り受け構造と、係り受け構造内で削除すべき部分を定めるために予め定義された削除規則と、に従って係り先解析部56から出力される各文節に対して削除すべき文節を定めて削除する不要部分削除部58と、から構成されている。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 自動要約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2006-056145 出願日 : 平成18年3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