

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第6部門第3区分
 【発行日】令和2年3月5日(2020.3.5)

【公開番号】特開2019-121075(P2019-121075A)
 【公開日】令和1年7月22日(2019.7.22)
 【年通号数】公開・登録公報2019-029
 【出願番号】特願2017-254481(P2017-254481)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 40/166 (2020.01)

G 0 6 F 16/00 (2019.01)

G 0 6 F 40/126 (2020.01)

【F I】

G 0 6 F 17/24

G 0 6 F 17/30 2 2 0 A

G 0 6 F 17/22 6 1 7

【手続補正書】

【提出日】令和2年1月21日(2020.1.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

計算機システムが会議の音声データから要約書を作成する方法であって、
 前記計算機システムは、
 プロセッサと、
 前記プロセッサにより実行されるプログラム、及び、辞書を格納している記憶装置と、
 を含み、

前記方法は、前記プロセッサが

前記会議の音声データを取得し、

前記会議の音声データから、音声認識処理によって、現在テキスト文を形成し、

前記現在テキスト文及び前記辞書を参照し、前記現在テキスト文に前記辞書内の単語が含まれているか判定し、

前記現在テキスト文に前記辞書内の単語が含まれている場合に、前記現在テキスト文を、前記記憶装置に格納されている前記要約書に追加する、ことを含む方法。

【請求項2】

請求項1に記載の方法であって、

前記記憶装置は、前記会議で使用される会議資料を格納し、

前記方法は、

前記プロセッサが、前記会議の音声データを取得する前に、前記会議資料の形態素解析を実行し、予め定められている品詞の単語を選択して前記辞書に含める、ことを含む方法。

【請求項3】

請求項1に記載の方法であって、

前記辞書は、疑問を示す単語を含み、

前記方法は、前記プロセッサが、前記現在テキスト文が前記辞書内の疑問を示す単語を含む場合に、前記現在テキスト文及び前記現在テキスト文の次のテキスト文を、前記要約

書に追加する、ことを含む方法。

【請求項 4】

請求項 1 又は 3 に記載の方法であって、
前記辞書は、時間を示す単語及び場所を示す単語を含む、方法。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の方法であって、
前記記憶装置は、承諾を示す単語からなる承諾語辞書を格納し、
前記方法は、前記プロセッサが、前記現在テキスト文が前記承諾語辞書内の承諾を示す単語を含む場合に、前記現在テキスト文の直前のテキスト文を前記要約書に追加する、ことを含む方法。

【請求項 6】

請求項 1 に記載の方法であって、
前記計算機システムは、前記要約書を表示する表示装置をさらに含み、
前記方法は、前記プロセッサが、
前記表示装置において前記要約書を表示し、
前記要約書における修正前テキスト文のユーザ選択を受け付け、
前記表示装置に表示されている前記修正前テキスト文において、規定の品詞の単語を明示し、

前記規定の品詞の単語からの単語のユーザ選択を受け付け、
前記規定の品詞の単語から前記ユーザ選択された単語を含み、前記規定の品詞の単語において前記ユーザ選択されなかった単語を除外して、新規テキスト文を生成し、
前記修正前テキスト文を前記新規テキスト文で置き換える、ことを含む方法。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の方法であって、
前記プロセッサが、前記修正前テキスト文における前記ユーザ選択された単語に続く、前記規定の品詞以外の品詞の単語を、前記新規テキスト文において補完する、ことを含む方法。

【請求項 8】

請求項 1 に記載の方法であって、
前記計算機システムは、前記要約書を表示する表示装置をさらに含み、
前記方法は、前記プロセッサが、
前記表示装置において前記要約書を表示し、
前記要約書における第 1 の修正前テキスト文及び第 2 の修正前テキスト文のユーザ選択を受け付け、

前記表示装置に表示されている前記第 1 の修正前テキスト文及び前記第 2 の修正前テキスト文において、規定の品詞の単語を明示し、

前記表示装置に表示されている前記第 1 の修正前テキスト文及び前記第 2 の修正前テキスト文において、前記規定の品詞の単語からの単語のユーザ選択を受け付け、

前記ユーザ選択された単語を含む新規テキスト文を生成し、

前記第 1 の修正前テキスト文及び前記第 2 の修正前テキスト文を前記要約書から削除して、前記新規テキスト文を前記要約書に追加する、ことを含む、

前記新規テキスト文の生成は、

前記ユーザ選択された単語を選択された順で並べて配列を形成し、

前記ユーザ選択された単語の前記配列において、前記第 1 の修正前テキスト文に含まれている単語と前記第 2 の修正前テキスト文に含まれている単語からなる連続する単語の間に、読点を補完し、

前記ユーザ選択された単語の前記配列において、前記第 1 の修正前テキスト文又は前記第 2 の修正前テキスト文の一方に含まれている単語からなる連続する単語の間に、前記一方内の前記規定の品詞以外の品詞の単語を補完する、ことを含む方法。