

【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 2 区分

【発行日】平成27年11月26日 (2015.11.26)

【公開番号】特開2014-126600(P2014-126600A)

【公開日】平成26年7月7日 (2014.7.7)

【年通号数】公開・登録公報2014-036

【出願番号】特願2012-281461(P2012-281461)

【国際特許分類】

G 1 0 L 15/22 (2006.01)

G 1 0 L 15/00 (2013.01)

H 0 4 N 5/00 (2011.01)

G 0 6 F 3/16 (2006.01)

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【 F I 】

G 1 0 L 15/22 4 6 0 Z

G 1 0 L 15/00 2 0 0 G

H 0 4 N 5/00 A

G 0 6 F 3/16 3 2 0 D

G 0 6 F 17/30 3 1 0 A

G 0 6 F 17/30 3 1 0 Z

G 0 6 F 17/30 3 8 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月8日 (2015.10.8)

【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】

複数の選択可能情報が含まれる表示情報が出力されている場合に、前記複数の選択可能情報のうちのいずれか一つをユーザに選択させることを支援する音声認識装置であって、ユーザが発した音声を取得する音声取得部と、

前記音声取得部により取得された前記音声の認識結果を取得する認識結果取得部と、

キーワードと、前記複数の選択可能情報のうちの一つを選択するための選択コマンドとが前記認識結果に含まれている場合に、前記複数の選択可能情報のうちで当該キーワードが含まれる選択可能情報である選択候補を抽出する抽出部と、

前記抽出部により抽出された前記選択候補が複数ある場合に、前記複数の選択可能情報を選択するための選択モードを、全ての前記選択可能情報を選択可能な第一選択モードから、前記複数の選択候補を選択可能な第二選択モードに変更する選択モード変更部と、

前記選択モード変更部により変更された前記第二選択モードに従って、前記表示情報の表示態様を変更する表示制御部と、

ユーザからの入力に従って、前記選択候補のうちの一つを選択する選択部と、を備える音声認識装置。

【請求項 2】

前記表示情報は、ハイパーテキストであり、

前記表示制御部は、ウェブページとして表示される複数のハイパーテキストを、前記複数の選択可能情報として表示させる

請求項 1 に記載の音声認識装置。

【請求項 3】

放送を受信するチューナと、前記チューナが受信した放送に関する放送画像を表示することのできる表示部と、関連情報を参照するための参照情報が埋め込まれている複数の選択可能情報が含まれる表示情報が前記表示部に表示されている場合に、前記複数の選択可能情報のうちのいずれか一つをユーザが選択することを支援するプロセッサとを備えるテレビであって、

前記プロセッサは、

ユーザが発した音声を取得する音声取得部と、

前記音声取得部により取得された前記音声の認識結果を取得する認識結果取得部と、

キーワードと、前記複数の選択可能情報のうちの一つを選択するための選択コマンドとが前記認識結果に含まれている場合に、前記複数の選択可能情報のうちで当該キーワードが含まれる選択可能情報である選択候補を抽出する抽出部と、

前記抽出部により抽出された前記選択候補が複数ある場合に、前記複数の選択可能情報を選択するための選択モードを、全ての前記選択可能情報を選択可能な第一選択モードから、前記複数の選択候補を選択可能な第二選択モードに変更する選択モード変更部と、

前記選択モード変更部により変更された前記第二選択モードに従って、前記表示情報の表示態様を変更する表示制御部と、

ユーザからの入力に従って、前記選択候補のうちの一つを選択する選択部と、を有するテレビ。

【請求項 4】

複数の選択可能情報が含まれる表示情報が出力されている場合に、前記複数の選択可能情報のうちのいずれか一つをユーザに選択させることを支援する音声認識装置によって行われる音声認識方法であって、

ユーザが発した音声を取得する音声取得ステップと、

前記音声取得ステップにおいて取得された前記音声の認識結果を取得する認識結果取得ステップと、

キーワードと、前記複数の選択可能情報のうちの一つを選択するための選択コマンドとが前記認識結果に含まれている場合に、前記複数の選択可能情報のうちで当該キーワードが含まれる選択可能情報である選択候補を抽出する抽出ステップと、

前記抽出ステップにおいて抽出された前記選択候補が複数ある場合に、前記複数の選択可能情報を選択するための選択モードを、全ての前記選択可能情報を選択可能な第一選択モードから、前記複数の選択候補を選択可能な第二選択モードに変更する選択モード変更ステップと、

前記選択モード変更ステップにおいて変更された前記第二選択モードに従って、前記表示情報の表示態様を変更する表示制御ステップと、

ユーザからの入力に従って、前記選択候補のうちの一つを選択する選択ステップと、を含む

音声認識方法。