

【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4年6月9日(2022.6.9)

【公開番号】特開2019-192229(P2019-192229A)

【公開日】令和1年10月31日(2019.10.31)

【年通号数】公開・登録公報2019-044

【出願番号】特願2019-75767(P2019-75767)

【国際特許分類】

G 06 F 3/0483(2013.01)

10

G 06 F 13/00(2006.01)

【F I】

G 06 F 3/0483

G 06 F 13/00 550 A

【手続補正書】

【提出日】令和4年6月1日(2022.6.1)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

実行されたイベントにおいて発生した音声データを取得する音声情報取得手段と、
前記イベント中のアイテムを画面に表示する表示手段と、

前記表示手段に表示されている画面のキャプチャ画像を取得する画像情報取得手段と、
前記音声情報取得手段により取得した前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、

前記画像情報取得手段により取得したキャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、 30
を情報処理サーバへ送信する送信手段、を有する情報処理装置と、

前記情報処理装置から送信された前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、
前記キャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、を受信する受信手段と、

前記受信手段により受信した前記音声データをテキストデータに変換するテキストデータ変換手段と、
前記テキストデータ変換手段により変換された前記テキストデータ及び前記キャプチャ画像を、前記音声データに関する第1の時間情報と及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報に基づき、時系列に沿って表示する表示画面を生成する表示画面生成手段、を有する情報処理サーバと、

から構成される情報処理システム。 40

【請求項2】

前記画像には、前記イベントで発生したアクションアイテムの内容を示す画像が含まれていることを特徴とする請求項1に記載の情報処理システム。

【請求項3】

前記表示制御手段は、前記音声データの全再生時間における再生箇所を表示することを特徴とする請求項1乃至2のいずれか一項に記載の情報処理システム。

【請求項4】

50

請求項3に記載の情報処理システムであって、
前記再生箇所の変更を受け付ける受付手段を有し、
前記表示制御手段は、前記変更で示される時間に対応する前記テキストデータ及び画像データを、それぞれ発生時間順に並列に前記表示手段に表示させることを特徴とする情報処理システム。

【請求項5】

前記情報処理システムは、パーソナルコンピュータであることを特徴とする請求項1乃至4のいずれか一項に記載の情報処理システム。

【請求項6】

前記情報処理システムは、
10
収音した音声から前記音声データを作成する音処理手段と、
描画された画像から前記画像データを作成する画像処理手段と、
を有する電子黒板であることを特徴とする請求項1乃至4のいずれか一項に記載の情報処理システム。

【請求項7】

実行されたイベントにおいて発生した音声データを取得する音声情報取得ステップと、
前記イベント中のアイテムを画面に表示する表示ステップと、
前記表示ステップに表示されている画面のキャプチャ画像を取得する画像情報取得ステップと、
前記音声情報取得ステップにより取得した前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、
20

前記画像情報取得ステップにより取得したキャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、

を情報処理サーバへ送信する送信ステップと、
前記情報処理装置から送信された前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、

前記キャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、を受信する受信ステップと、

前記受信ステップにより受信した前記音声データをテキストデータに変換するテキストデータ変換ステップと、
30

前記テキストデータ変換ステップにより変換された前記テキストデータ及び前記キャプチャ画像を、前記音声データに関する第1の時間情報と及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報に基づき、時系列に沿って表示する表示画面を生成する表示画面生成ステップを、有する

ことを特徴とする情報処理方法

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

上記課題を解決するために、請求項1にかかる発明は、実行されたイベントにおいて発生した音声データを取得する音声情報取得手段と、前記イベント中のアイテムを画面に表示する表示手段と、前記表示手段に表示されている画面のキャプチャ画像を取得する画像情報取得手段と、前記音声情報取得手段により取得した前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、前記画像情報取得手段により取得したキャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、を情報処理サーバへ送信する送信手段、を有する情報処理装置と、前記情報処理装置から送信された前記音声データ及び前記音声データに関する第1の時間情報と、前記キャプチャ画像及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報と、を受信する受信手段と、前記受信手段により受信した前記音声データを
40

テキストデータに変換するテキストデータ変換手段と、前記テキストデータ変換手段により変換された前記テキストデータ及び前記キャプチャ画像を、前記音声データに関する第1の時間情報と及び前記キャプチャ画像に関する第2の時間情報に基づき、時系列に沿って表示する表示画面を生成する表示画面生成手段、を有する情報処理サーバと、から構成される情報処理システムである。

以上

10

20

30

40

50