

【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】令和5年2月24日(2023.2.24)

【公開番号】特開2022-163217(P2022-163217A)

【公開日】令和4年10月25日(2022.10.25)

【年通号数】公開公報(特許)2022-196

【出願番号】特願2022-130579(P2022-130579)

【国際特許分類】

G 1 0 L 1 3 / 0 0 (2 0 0 6 . 0 1)

G 1 0 L 1 3 / 0 3 3 (2 0 1 3 . 0 1)

G 1 0 L 1 3 / 1 0 (2 0 1 3 . 0 1)

10

【 F I 】

G 1 0 L 1 3 / 0 0 1 0 0 V

G 1 0 L 1 3 / 0 3 3 1 0 2 A

G 1 0 L 1 3 / 1 0 1 1 2 Z

【手続補正書】

【提出日】令和5年2月13日(2023.2.13)

【手続補正1】

20

【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】

少なくとも1つのプロセッサを含むコンピュータ装置によるコンテンツ編集支援方法であって、

前記少なくとも1つのプロセッサにより、映像コンテンツから複数のスナップショットを抽出する段階、

30

前記少なくとも1つのプロセッサにより、前記抽出された複数のスナップショットを前記映像コンテンツのタイムラインに従って表示する段階、

前記少なくとも1つのプロセッサにより、前記映像コンテンツから音声を抽出してテキストに変換する段階、

前記少なくとも1つのプロセッサにより、前記変換されたテキストを選択された音声タイプの音声に変換する段階、および

前記少なくとも1つのプロセッサにより、前記変換された音声を前記映像コンテンツから音声抽出された区間に追加する段階、

を含む、方法。

【請求項2】

40

前記抽出する段階は、

前記複数のスナップショットとして、映像コンテンツから一定の間隔のフレームを抽出する段階、

を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記抽出する段階は、

前記映像コンテンツを分析して、登場人物、特定のシーン、または、アクションが含まれたフレームを抽出する段階、

を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

50

- 前記方法は、さらに、
前記タイムラインの第 1 時点に対する選択を受信する段階、および
前記第 1 時点に対応する前記映像コンテンツのサムネイルおよび前記第 1 時点に対応する音声に対するテキストを表示する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。
- 【請求項 5】
- 前記方法は、さらに、
前記少なくとも 1 つのプロセッサにより、前記追加された音声に対するコピーまたは切り取り機能を提供する段階、および
前記少なくとも 1 つのプロセッサにより、前記タイムラインに対して選択された第 2 時点に、前記機能によってコピーまたは切り取られた音声を追加する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。
- 10
- 【請求項 6】
- 前記方法は、さらに、
前記少なくとも 1 つのプロセッサにより、ユーザの音声タイプを生成する機能を提供する段階、
を含み、
前記機能は、予め定義された音声タイプの発話速度および発話ボリュームのうちの少なくとも 1 つを調節して、新たな音声タイプを生成する機能を含む、
請求項 1 に記載の方法。
- 20
- 【請求項 7】
- 前記方法は、さらに、
前記追加された音声に対応するテキストの内容のうちの少なくとも一部を、前記タイムラインに対して選択された第 3 時点と連携して表示する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。
- 【請求項 8】
- 前記方法は、さらに、
ユーザの入力によって前記追加された音声に対応するテキストの内容、前記追加された音声に対応する音声タイプ、および、前記追加された音声の開始時間のうちの少なくとも 1 つを編集するための機能を提供する段階、
を含む、請求項 7 に記載の方法。
- 30
- 【請求項 9】
- 前記方法は、さらに、
前記少なくとも 1 つのプロセッサにより、複数の効果音のうちの少なくとも 1 つの効果音に対する選択を受信する段階、および
前記少なくとも 1 つのプロセッサにより、前記タイムラインに対して選択された第 4 時点に、前記選択された効果音を追加する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。
- 【請求項 10】
- 前記変換された音声を前記映像コンテンツで音声抽出された区間に追加する段階は、
前記映像コンテンツから前記タイムラインに対して選択された第 5 時点に対する話し手の音声を除去した後、前記変換された音声を追加する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。
- 40
- 【請求項 11】
- 前記方法は、さらに、
前記テキストを校正する第 1 機能および前記テキストを他の言語の文字に翻訳する第 2 機能のうちの少なくとも 1 つの機能を提供する段階、
を含み、
前記音声に変換する段階は、
前記第 1 機能によって校正されるか前記第 2 機能によって翻訳されたテキストを、前記
- 50

選択された音声タイプの音声に変換する段階、
を含む、請求項 1 に記載の方法。

10

20

30

40

50