

【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 10 月 22 日 (2020.10.22)

【公開番号】特開 2018-190390 (P2018-190390A)
 【公開日】平成 30 年 11 月 29 日 (2018.11.29)
 【年通号数】公開・登録公報 2018-046
 【出願番号】特願 2018-31364 (P2018-31364)
 【国際特許分類】

G 0 6 T 19/00 (2011.01)

H 0 4 N 5/232 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 T 19/00 3 0 0 A

H 0 4 N 5/232 2 2 0

【手続補正書】
 【提出日】令和 2 年 9 月 8 日 (2020.9.8)
 【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】

ヘッドマウントデバイスによって仮想空間を提供するためにコンピュータで実行される方法であって、

仮想空間を定義するステップと、

ユーザに対応する第 1 アバターオブジェクトを前記仮想空間に配置するステップと、

前記ヘッドマウントデバイスの前記ユーザの発話に対応する第 1 音声信号を受け付けるステップと、

前記第 1 アバターオブジェクトの位置を基準に予め定められたパターンで移動するカメラオブジェクトを前記仮想空間に配置し、前記第 1 音声信号をトリガとして前記仮想空間において前記カメラオブジェクトを用いて撮影を実行するステップとを備え、

前記撮影を実行するステップにおいて、前記第 1 アバターオブジェクトの位置情報に基づいて、前記第 1 アバターオブジェクトの少なくとも一部を撮影する、方法。

【請求項 2】

前記撮影を実行することは、前記第 1 アバターオブジェクトの視線方向と前記第 1 アバターオブジェクトの位置情報とに基づいて、前記第 1 アバターオブジェクトの少なくとも一部を撮影することを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

記撮影を実行するステップは、前記第 1 音声信号が予め定められた第 1 レベル以上である場合に撮影を実行することを含む、請求項 1 または 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記撮影を実行するステップは、

前記第 1 音声信号から文字列を抽出することと、

前記抽出された文字列が予め定められた文字列を含む場合に撮影を実行することを含む、請求項 1 から 3 のいずれか 1 項に記載の方法。

【請求項 5】

前記ユーザに対応する第 1 アバターオブジェクトを前記仮想空間に配置するステップと

、

前記コンピュータと通信可能な他のコンピュータのユーザに対応する第 2 アバターオブジェクトを前記仮想空間に配置するステップとをさらに備え、

前記撮影を実行することは、前記第 1 および第 2 アバターオブジェクトの位置情報に基づいて、前記第 1 および第 2 アバターオブジェクトの各々の少なくとも一部を撮影することを含む、請求項 1 から 4 のいずれか 1 項に記載の方法。

【請求項 6】

前記第 1 アバターオブジェクトと前記第 2 アバターオブジェクトとの間隔を算出するステップとをさらに備え、

前記撮影を実行することは、前記算出された間隔が予め定められた間隔未満である場合に撮影を実行することを含む、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記撮影を実行することは、前記第 1 および第 2 アバターオブジェクトが互いに向かい合う場合に、当該向かい合う方向に直交する方向から撮影を実行することを含む、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

前記コンピュータと通信可能な他のコンピュータのユーザの発話に対応する第 2 音声信号を受け付けるステップとをさらに備え、

前記撮影を実行することは、前記第 1 および第 2 音声信号をトリガとして撮影することを含む、請求項 1 から 7 のいずれか 1 項に記載の方法。

【請求項 9】

前記撮影を実行することは、第 2 レベル以上の前記第 1 および第 2 音声信号のうち一方の音声信号を受け付けてから、第 2 レベル以上の他方の音声信号を受け付けるまでの時間が予め定められた時間未満である場合に撮影を実行することを含む、請求項 8 に記載の方法。

【請求項 10】

請求項 1 から 9 のいずれか 1 項に記載の方法をコンピュータに実現させるためのプログラム。

【請求項 11】

請求項 10 に記載のプログラムを格納したメモリと、

前記プログラムを実行するためのプロセッサとを備える、情報処理装置。