【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5年3月20日(2023.3.20)

【公開番号】特開2021-144599(P2021-144599A)
【公開日】令和3年9月24日(2021.9.24)
【年通号数】公開・登録公報2021-045
【出願番号】特願2020-44253(P2020-44253)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　3/04845(2022.01)
Ｇ０６Ｆ　3/04815(2022.01)
Ｈ０４Ｎ 23/698(2023.01)
Ｈ０４Ｎ 21/431(2011.01)
Ｈ０４Ｎ 21/4728(2011.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　3/0484１５０
Ｇ０６Ｆ　3/0481１５０
Ｈ０４Ｎ　5/232３８０
Ｈ０４Ｎ 21/431
Ｈ０４Ｎ 21/4728

【手続補正書】
【提出日】令和5年3月10日(2023.3.10)
【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】
ＶＲ動画を再生可能な電子機器であって、
ユーザの操作に応じて、第１のＶＲ動画の再生開始時に画面に表示される、前記第１のＶＲ動画のフレーム画像の一部を決定する基準となる第１の基準方向を設定する設定手段と、
前記第１の基準方向を前記第１のＶＲ動画に関連付けて保存する保存手段と、
前記第１の基準方向を、前記第１のＶＲ動画とは異なる第２のＶＲ動画に使用するかどうかを判定する判定手段と、
複数のＶＲ動画のうち、前記第２のＶＲ動画を選択する選択手段と、
前記判定の結果、前記第１の基準方向を前記第２のＶＲ動画に使用する場合、前記第２のＶＲ動画の再生を開始するとき、前記第１の基準方向と対応する、前記第２のＶＲ動画のフレーム画像の一部が最初に表示されるように制御する制御手段と
を有することを特徴とする電子機器。
【請求項２】
前記電子機器の姿勢情報を取得する取得手段をさらに有し、
前記設定手段は、前記姿勢情報にしたがって前記第１の基準方向を変更する
ことを特徴とする請求項１に記載の電子機器。
【請求項３】
前記第１のＶＲ動画および前記第２のＶＲ動画を含む複数のＶＲ動画がタイムライン上に表示され、
前記第２のＶＲ動画は、表示された前記複数のＶＲ動画の中から選択される

ことを特徴とする請求項１または２に記載の電子機器。
【請求項４】
前記第１の基準方向は、前記第１のＶＲ動画の撮影に用いられた撮影レンズの正面方向からの角度である
ことを特徴とする請求項１～３のいずれか１項に記載の電子機器。
【請求項５】
前記第１の基準方向は、前記第１のＶＲ動画のメタデータに保存される
ことを特徴とする請求項１～４のいずれか１項に記載の電子機器。
【請求項６】
前記保存手段は、前記第１の基準方向を前記第２のＶＲ動画に関連付けて保存する
ことを特徴とする請求項１～５のいずれか１項に記載の電子機器。
【請求項７】
前記第１の基準方向は、前記第２のＶＲ動画のメタデータに保存される
ことを特徴とする請求項１～６のいずれか１項に記載の電子機器。
【請求項８】
前記第１の基準方向を前記第２のＶＲ動画で使用すると判定した後、前記第１のＶＲ動画に関連付けられた前記第１の基準方向を第２の基準方向へ変更すると、前記第２のＶＲ動画に関連付けられた前記第１の基準方向を前記第２の基準方向へ変更する
ことを特徴とする請求項１～７のいずれか１項に記載の電子機器。
【請求項９】
ＶＲ動画を再生可能な電子機器の制御方法であって、
ユーザの操作に応じて、第１のＶＲ動画の再生開始時に画面に表示される、前記第１のＶＲ動画のフレーム画像の一部を決定する基準となる第１の基準方向を設定する設定ステップと、
前記第１の基準方向を前記第１のＶＲ動画に関連付けて保存する保存ステップと、
前記第１の基準方向を、前記第１のＶＲ動画とは異なる第２のＶＲ動画に使用するかどうかを判定する判定ステップと、
複数のＶＲ動画のうち、前記第２のＶＲ動画を選択する選択ステップと、
前記判定の結果、前記第１の基準方向を前記第２のＶＲ動画に使用する場合、前記第２のＶＲ動画の再生を開始するとき、前記第１の基準方向と対応する、前記第２のＶＲ動画のフレーム画像の一部が最初に表示されるように制御する制御ステップと
を有することを特徴とする電子機器の制御方法。
【請求項１０】
コンピュータを、請求項１～８のいずれか１項に記載の電子機器の各手段として機能させるためのプログラム。
【請求項１１】
コンピュータを、請求項１～８のいずれか１項に記載の電子機器の各手段として機能させるためのプログラムを格納したコンピュータが読み取り可能な記憶媒体。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００６
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００６】
上記課題を解決するために、本発明の電子機器は、
ＶＲ動画を再生可能な電子機器であって、
ユーザの操作に応じて、第１のＶＲ動画の再生開始時に画面に表示される、前記第１のＶＲ動画のフレーム画像の一部を決定する基準となる第１の基準方向を設定する設定手段と、
前記第１の基準方向を前記第１のＶＲ動画に関連付けて保存する保存手段と、

前記第１の基準方向を、前記第１のＶＲ動画とは異なる第２のＶＲ動画に使用するかどうかを判定する判定手段と、
複数のＶＲ動画のうち、前記第２のＶＲ動画を選択する選択手段と、
前記判定の結果、前記第１の基準方向を前記第２のＶＲ動画に使用する場合、前記第２のＶＲ動画の再生を開始するとき、前記第１の基準方向と対応する、前記第２のＶＲ動画のフレーム画像の一部が最初に表示されるように制御する制御手段と
を有することを特徴とする。