

【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7部門第3区分

【発行日】令和3年5月13日(2021.5.13)

【公開番号】特開2019-75805(P2019-75805A)

【公開日】令和1年5月16日(2019.5.16)

【年通号数】公開・登録公報2019-018

【出願番号】特願2018-239943(P2018-239943)

【国際特許分類】

H 04 N 21/482 (2011.01)

H 04 N 21/258 (2011.01)

G 06 F 16/00 (2019.01)

【F I】

H 04 N 21/482

H 04 N 21/258

G 06 F 17/30 3 4 0 A

【手続補正書】

【提出日】令和3年3月26日(2021.3.26)

【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】

ユーザの移動に関するコンテンツを提供する方法であって、

前記ユーザの属性と、前記ユーザの目的地とに基づいて、複数のコンテンツから、前記ユーザに適したコンテンツを決定するステップと、

前記ユーザから、決定された前記コンテンツを再生するための入力を受け付けるステップと、

仮想空間を定義するステップと、

前記入力が受け付けられた前記コンテンツを前記仮想空間内で再生するステップと、

再生された前記コンテンツを含む前記仮想空間を、前記ユーザに提示するステップとを含み、

前記ユーザの属性は、前記ユーザの国籍を含み、

前記複数のコンテンツは、前記ユーザが移動する場所に関連する複数のコンテンツを含み、

前記コンテンツを決定するステップは、前記場所に関連する複数のコンテンツから、前記ユーザの国籍と前記ユーザの目的地との組み合わせに対応するコンテンツを決定するステップを含む、方法。

【請求項2】

前記ユーザの移動に関するコンテンツは、航空機に関するコンテンツを含み、

前記ユーザの目的地は、前記航空機の目的地を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記コンテンツを決定するステップは、前記ユーザの国籍と前記目的地が属する国と同じであることに基づいて、前記ユーザの出発地に関連するコンテンツを決定するステップを含み、

前記仮想空間を提示するステップは、前記出発地に関連するコンテンツが再生された前記仮想空間を提示するステップを含む、請求項1又は2に記載の方法。

**【請求項 4】**

前記出発地で購入可能な商品を提示するステップと、

前記ユーザによる前記商品の購入操作を受け付けるステップとをさらに含む、請求項3に記載の方法。

**【請求項 5】**

前記コンテンツを決定するステップは、前記ユーザの国籍と前記ユーザの目的地が属する国とが異なることに基づいて、前記ユーザの目的地に関連するコンテンツを決定するステップを含み、

前記仮想空間を提示するステップは、前記目的地に関連するコンテンツが再生された前記仮想空間を提示するステップを含む、請求項1に記載の方法。

**【請求項 6】**

前記目的地で購入可能なサービスまたは商品を提示するステップと、

前記ユーザによる前記サービスまたは商品の予約または購入を受け付けるステップと、をさらに含む、請求項5に記載の方法。

**【請求項 7】**

前記ユーザによるコンテンツの視聴の履歴を取得するステップと、

前記視聴の履歴を前記コンテンツの提供者に送信するステップとをさらに含む、請求項1～6のいずれかに記載の方法。

**【請求項 8】**

前記ユーザによるコンテンツの視聴の履歴を取得するステップと、

前記視聴の履歴に基づいて、当該ユーザに適したコンテンツを提示するステップとをさらに含む、請求項1～6のいずれかに記載の方法。

**【請求項 9】**

前記ユーザの視線の移動を取得するステップと、

前記視線の移動履歴を前記コンテンツの提供者に送信するステップとをさらに含む、請求項1～8のいずれかに記載の方法。

**【請求項 10】**

前記ユーザが移動に関するコンテンツを使用するためのチケットの記載に基づいて、前記ユーザの目的地を決定するステップをさらに含む、請求項1～9のいずれかに記載の方法。

**【請求項 11】**

前記目的地を決定するステップは、前記チケットを光学的に読み取ることにより前記ユーザの目的地を決定するステップを含む、請求項1～10に記載の方法。

**【請求項 12】**

前記ユーザの目的地を決定するステップは、

前記ユーザの頭部に関連付けられたヘッドマウントデバイスのカメラを用いて前記チケットを撮影するステップと、

前記撮影によって得られる情報に基づいて、前記ユーザの目的地および属性を判別するステップと、

前記判別の結果を前記ヘッドマウントデバイスのモニタに提示するステップとを含む、請求項1～11に記載の方法。

**【請求項 13】**

前記ユーザが使用する座席番号に基づいて、前記ユーザの情報を取得するステップをさらに含む、請求項1～12のいずれかに記載の方法。

**【請求項 14】**

前記ユーザの頭部に関連付けられたヘッドマウントデバイスの傾きを検出するステップと、

前記ヘッドマウントデバイスの状態が予め定められた時間一定であることにに基づいて、前記ユーザに身体を伸ばすことを促すステップとをさらに含む、請求項1～13のいずれかに記載の方法。

**【請求項 1 5】**

請求項 1 ~ 1\_4 のいずれかに記載の方法をコンピュータに実行させる、プログラム。

**【請求項 1 6】**

請求項 1\_5 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、コンテンツ提供装置。

**【請求項 1 7】**

ユーザの移動に関するコンテンツを提供するコンテンツ提供システムであって、

ヘッドマウントデバイスと、

プロセッサとメモリとモニタとを有し、前記ヘッドマウントデバイスに装着可能な端末とを備え、

前記メモリは、前記ユーザが移動する場所に関連する複数のコンテンツを記憶するよう構成されており、

前記端末が前記ヘッドマウントデバイスに装着された状態で前記モニタに前記複数のコンテンツのいずれかのコンテンツを表示することにより、前記端末は、前記ユーザに前記コンテンツを提示するように構成されており、

前記端末は、

前記ユーザの国籍を含む前記ユーザの属性の情報と、前記ユーザの目的地の情報を取得し、

前記情報を取得したことに応答して、前記場所に関連する複数のコンテンツから、前記ユーザの国籍と前記ユーザの目的地との組み合わせに対応するコンテンツを決定し、決定された前記コンテンツを前記ユーザに提示する処理を実行するように構成されている、コンテンツ提供システム。