

【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 3 年 5 月 20 日 (2021.5.20)

【公表番号】特表 2021-504785 (P2021-504785A)

【公表日】令和 3 年 2 月 15 日 (2021.2.15)

【年通号数】公開・登録公報 2021-007

【出願番号】特願 2020-526211 (P2020-526211)

【国際特許分類】

G 0 6 F 16/9032 (2019.01)

G 0 6 F 16/27 (2019.01)

G 1 6 Y 10/75 (2020.01)

G 1 6 Y 20/10 (2020.01)

【F I】

G 0 6 F 16/9032

G 0 6 F 16/27

G 1 6 Y 10/75

G 1 6 Y 20/10

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 4 月 9 日 (2021.4.9)

【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】

コンピュータ・システムが実行する方法であって、

第 1 のデバイス上で、第 1 の検索語のセットを含む第 1 の検索クエリに基づいた検索結果のセットを検索エンジンから受信するステップと、

前記第 1 のデバイスに近接して位置する第 2 のデバイスから、データのセットを収集するステップと、

前記第 2 のデバイスから収集された前記データのセットに対する第 1 の相関度として、前記検索結果のセット内の各々の検索結果についての第 1 の相関パラメータを決定するステップと、

前記第 1 の相関パラメータによって示される前記第 1 の相関度に基づいて前記検索結果から第 2 の検索語のセットを決定するステップとを含む、方法。

【請求項 2】

ユーザの関心事のセットを含むユーザ・プロフィールを受信するステップと、

前記関心事のセットに対する第 2 の相関度として前記検索結果のセット内の各々の検索結果についての第 2 の相関パラメータを決定するステップとを含む、

前記第 1 の相関パラメータによって示される前記第 1 の相関度に基づいて前記検索結果から前記第 2 の検索語のセットを決定する前記ステップが、前記第 2 の相関パラメータによって示される前記第 2 の相関度に基づいて前記第 2 の検索語のセットを決定するステップを含む、

請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記データのセットを収集するステップが、前記第 1 のデバイスにより操作されるカメラを用いて前記第 2 のデバイスからのビジュアル出力の画像を取り込むステップを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

オーディオ処理技術を使用することにより前記データのセットのコンテンツを決定するステップをさらに含む、

前記オーディオ処理技術が自然言語処理を含む、  
請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 1 の関連パラメータおよび前記第 2 の関連パラメータが、統計的な解析を使用して決定される、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 6】

前記ユーザ・プロファイルを受信するステップが、前記ユーザにより見られたコンテンツの履歴および前記ユーザの位置履歴からユーザ・プロファイル構成要素を決定するステップを含む、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 7】

前記第 2 の検索語のセットを決定するステップは、前記データのセットが前記第 2 のデバイスからいつ収集されたか、および前記コンテンツが前記ユーザによりいつ見られたかに部分的に基づいて決定される、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

前記データのセットを収集するステップが、前記第 2 のデバイスの出力を生成するために使用される前記第 2 のデバイスへの入力であるデータ・ストリームを取り込むステップを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記データのセットを収集するステップが、前記第 2 のデバイスにより出力されるデータ・ストリームを取り込むステップを含み、

前記データ・ストリームに組み込まれたメタデータを使用することにより前記データのセットのコンテンツを決定するステップをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

前記第 2 の検索語のセットを含む第 2 の検索クエリを生成するステップをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 11】

請求項 1 ないし 10 のいずれかに記載の方法の各ステップを実行するように構成された手段を備える、コンピュータ・システム。

【請求項 12】

コンピュータ・システムに、請求項 1 ないし 10 のいずれかに記載の方法の各ステップを実行させる、コンピュータ・プログラム。