

【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】平成26年10月23日(2014.10.23)

【公開番号】特開2013-210783(P2013-210783A)

【公開日】平成25年10月10日(2013.10.10)

【年通号数】公開・登録公報2013-056

【出願番号】特願2012-79853(P2012-79853)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/02 (2012.01)

G 06 Q 30/06 (2012.01)

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/60 3 3 0

G 06 F 17/60 3 1 8 G

G 06 F 17/60 3 2 4

G 06 F 17/30 1 7 0 B

G 06 F 17/30 3 4 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月8日(2014.9.8)

【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】

ユーザの端末から特定の商品を指定した表示要求を受信する受信部と、

商品の購入履歴又は閲覧履歴を示すアクセス履歴を記憶するアクセス履歴記憶部を参照して、過去に前記ユーザが購入又は閲覧した商品を特定するアクセス履歴取得部と、

商品の組合せの画像を記憶する画像記憶部から、前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像を抽出する画像抽出部と、

前記画像抽出部によって抽出された画像を含む情報を前記端末に送信する送信部と、を備える情報提供装置。

【請求項2】

前記画像抽出部が、前記画像記憶部から、前記表示要求で指定された商品を含むが、前記アクセス履歴取得部により特定された商品を含まない画像を更に抽出し、

前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像が、前記表示要求で指定された商品を含むが、前記アクセス履歴取得部により特定された商品を含まない画像よりも目立つように前記端末に表示される、請求項1に記載の情報提供装置。

【請求項3】

前記表示要求が、商品の検索条件を示すクエリーであり、

前記画像抽出部が、前記画像記憶部から、前記検索条件を満たす商品を含むが、前記アクセス履歴取得部により特定された商品を含まない画像を更に抽出し、

前記検索条件を満たす商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像が、前記検索条件を満たす商品を含むが、前記アクセス履歴取得部により特定された商品を含まない画像よりも目立つように前記端末に表示される、

請求項1に記載の情報提供装置。

**【請求項 4】**

前記画像記憶部が、前記ユーザとは異なる他のユーザが投稿した画像を記憶する、  
請求項 1～3 の何れか一項に記載の情報提供装置。

**【請求項 5】**

前記画像記憶部が、外部のインターネットサイトに前記他のユーザが投稿した画像を記憶する、

請求項 4 に記載の情報提供装置。

**【請求項 6】**

前記他のユーザが投稿した画像を閲覧したユーザによって商品が購入された場合に、前記他のユーザに所定の報酬を付与する報酬付与部を更に備える、

請求項 4 又は 5 に記載の情報提供装置。

**【請求項 7】**

前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像が前記画像記憶部に追加されたことを契機として、前記ユーザに該画像に関する情報を通知する通知部を更に備える、

請求項 4 又は 5 に記載の情報提供装置。

**【請求項 8】**

前記他のユーザにより投稿された画像が、使用者が商品の組合せを着用している場面を映した着用場面画像であるか否かを判定する第 1 判定部を更に備え、

前記第 1 判定部により前記他のユーザにより投稿された画像が前記着用場面画像でないと判定された場合には、前記送信部が、該画像を前記端末に送信しない、

請求項 4～7 の何れか一項に記載の情報提供装置。

**【請求項 9】**

前記表示要求で指定された商品を映した第 1 の基準画像の特徴点が前記他のユーザにより投稿された画像に所定割合以上存在し、且つ、前記アクセス履歴取得部により特定された商品を映した第 2 の基準画像の特徴点が前記投稿された画像に所定割合以上含まれているか否かを判定する第 2 判定部を更に備え、

前記第 2 判定部により他のユーザにより投稿された画像に前記第 1 及び前記第 2 の基準画像の特徴点がそれぞれ所定割合以上存在しないと判定された場合には、前記送信部が、該画像を前記端末に送信しない、

請求項 4～7 の何れか一項に記載の情報提供装置。

**【請求項 10】**

前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像が存在しない場合に、前記画像抽出部が、前記表示要求で指定された商品に設定されたデフォルトの画像を抽出する、

請求項 1～9 の何れか一項に記載の情報提供装置。

**【請求項 11】**

前記ユーザの身体的特徴を取得する身体情報取得部を更に備え、

前記画像記憶部が、身体的特徴に関する情報を含む商品の組合せの画像を記憶し、

前記画像抽出部が、前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像であって、前記ユーザの身体的特徴に対応する画像を前記画像記憶部から抽出する、

請求項 1～10 の何れか一項に記載の情報提供装置。

**【請求項 12】**

ユーザの端末から特定の商品を指定した表示要求を受信する受信ステップと、

商品の購入履歴又は閲覧履歴を示すアクセス履歴を記憶するアクセス履歴記憶部を参照して、過去に前記ユーザが購入又は閲覧した商品を特定するアクセス履歴取得ステップと、

商品の組合せの画像を記憶する画像記憶部から、前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得ステップにおいて特定された商品との組合せの画像を抽出する画像抽出ス

テップと、

前記画像抽出ステップにおいて抽出された画像を含む情報を前記端末に送信する送信ステップと、

を含む情報提供方法。

【請求項 1 3】

コンピュータを、

ユーザの端末から特定の商品を指定した表示要求を受信する受信部と、

商品の購入履歴又は閲覧履歴を示すアクセス履歴を記憶するアクセス履歴記憶部を参照して、過去に前記ユーザが購入又は閲覧した商品を特定するアクセス履歴取得部と、

商品の組合せの画像を記憶する画像記憶部から、前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像を抽出する画像抽出部と、

前記画像抽出部によって抽出された画像を含む情報を前記端末に送信する送信部と、して機能させる情報提供プログラム。

【請求項 1 4】

コンピュータを、

ユーザの端末から特定の商品を指定した表示要求を受信する受信部と、

商品の購入履歴又は閲覧履歴を示すアクセス履歴を記憶するアクセス履歴記憶部を参照して、過去に前記ユーザが購入又は閲覧した商品を特定するアクセス履歴取得部と、

商品の組合せの画像を記憶する画像記憶部から、前記表示要求で指定された商品と前記アクセス履歴取得部により特定された商品との組合せの画像を抽出する画像抽出部と、

前記画像抽出部によって抽出された画像を含む情報を前記端末に送信する送信部と、して機能させる情報提供プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体。