

【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】平成30年6月14日 (2018.6.14)

【公開番号】特開2016-225938(P2016-225938A)

【公開日】平成28年12月28日 (2016.12.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-070

【出願番号】特願2015-113048(P2015-113048)

【国際特許分類】

H 0 4 N 21/2668 (2011.01)

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

G 0 6 T 7/00 (2017.01)

H 0 4 N 21/441 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 21/2668

G 0 6 T 1/00 3 4 0 B

G 0 6 T 7/00 5 1 0 A

H 0 4 N 21/441

【手続補正書】

【提出日】平成30年4月23日 (2018.4.23)

【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】

ユーザに関する観測結果を示す第 1 の観測情報を取得する取得部と、
前記取得部により取得された前記第 1 の観測情報を、記憶部に記憶された第 2 の観測情報の少なくとも一部と照合することでユーザ及びユーザに関する変化を認識する認識部と、
前記認識部による認識結果に応じて出力を制御する出力制御部と、
を備える情報処理装置。

【請求項 2】

前記出力制御部は、ユーザ認識の確からしさを示す確信度に応じて出力を制御する、請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記出力制御部は、前記確信度を示す情報を出力させる、請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記出力制御部は、認識されたユーザのプライバシーに関する情報の出力可否を前記確信度に応じて制御する、請求項 2 又は 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記出力制御部は、前記出力可否に係る前記確信度の閾値を示す情報を出力させる、請求項 4 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記出力制御部は、前記確信度を向上させるための行動をユーザに促すための情報を出力させる、請求項 2 ～ 5 のいずれか一項 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記出力制御部は、前記確信度に応じて情報の出力場所を制御する、請求項 2 ～ 6 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記情報処理装置は、前記認識結果に応じて前記記憶部に記憶された前記第 2 の観測情報を更新する記憶制御部をさらに備える、請求項 1 ～ 7 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記記憶制御部は、認識されたユーザに対応付けられた前記第 2 の観測情報に、前記変化に係る前記第 1 の観測情報を追加する又は置き換える、請求項 8 に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記出力制御部は、認識されたユーザについて、前記認識結果の履歴を示す情報を出力させる、請求項 8 又は 9 に記載の情報処理装置。

【請求項 11】

前記記憶制御部は、前記認識結果の履歴を示す情報に対するユーザ操作に応じて前記記憶部に記憶された前記第 2 の観測情報を更新する、請求項 10 に記載の情報処理装置。

【請求項 12】

前記記憶制御部は、前記第 2 の観測情報をユーザの購入履歴に基づいて更新する、請求項 8 ～ 11 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 13】

前記第 1 の観測情報及び前記第 2 の観測情報は、ユーザの身体に関する特徴を示す情報、ユーザの行動に関する特徴を示す情報、ユーザの生活に関する特徴を示す情報、又はユーザが装着若しくは携行する物に関する特徴を示す情報の少なくともいずれかを含む、請求項 1 ～ 12 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 14】

ユーザに関する観測結果を示す第 1 の観測情報を取得することと、
取得された前記第 1 の観測情報を、記憶部に記憶された第 2 の観測情報の少なくとも一部と照合することでユーザ及びユーザに関する変化をプロセッサにより認識することと、
認識結果に応じて出力を制御することと、
を含む情報処理方法。

【請求項 15】

コンピュータを、
ユーザに関する観測結果を示す第 1 の観測情報を取得する取得部と、
前記取得部により取得された前記第 1 の観測情報を、記憶部に記憶された第 2 の観測情報の少なくとも一部と照合することでユーザ及びユーザに関する変化を認識する認識部と、
前記認識部による認識結果に応じて出力を制御する出力制御部と、
として機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0114

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0114】

【表 2】

| 時刻 | 行動 |
|---------------|-------------------|
| 7 : 1 5 A M | 洗面 |
| 7 : 3 0 A M | 朝食＋ニュース閲覧 |
| 8 : 0 0 A M | スーツ（紺色）に着替える |
| 8 : 1 5 A M | 家を出る |
| 9 : 3 0 A M | A A A 株式会社に出社 |
| 1 2 : 3 0 P M | 撮影した昼食を S N S に投稿 |
| 3 : 0 0 P M | スマートフォンでニュースを閲覧 |
| ． ． ． | ． ． ． |
| 7 : 0 0 P M | 帰宅 |