

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】令和 2 年 12 月 24 日 (2020.12.24)

【公開番号】特開 2019-115580 (P2019-115580A)

【公開日】令和 1 年 7 月 18 日 (2019.7.18)

【年通号数】公開・登録公報 2019-028

【出願番号】特願 2017-252479 (P2017-252479)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/00 (2006.01)

A 6 1 B 5/02 (2006.01)

A 6 1 B 5/022 (2006.01)

A 6 1 B 5/11 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/00 1 0 2 C

A 6 1 B 5/02 D

A 6 1 B 5/02 6 3 3 F

A 6 1 B 5/10 3 1 0 A

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 11 月 9 日 (2020.11.9)

【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】

対象者の動きを検出するセンサから前記対象者の動きを表す信号を取得する信号取得部と、

前記対象者の動きを表す信号に基づいて前記対象者の活動量及び歩数の少なくとも一方を計測する計測部と、

前記活動量及び前記歩数の少なくとも一方の変動のパターンと現在日時とに基づいて、少なくとも 1 つの場所に対する前記対象者の滞在または移動の状況を推定する推定部と、
を備える情報処理装置。

【請求項 2】

前記推定部は、単位時間当たりの前記活動量及び単位時間当たりの前記歩数の少なくとも一方の変動のパターンと現在日時とに基づいて、少なくとも 1 つの場所に対する前記対象者の滞在または移動の状況として、前記対象者が前記少なくとも 1 つの場所に移動中であること及び前記対象者が前記少なくとも 1 つの場所に滞在中であることを推定する、請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記対象者の少なくとも 1 つの場所に関する滞在予定時間帯を含む生活パターンデータを取得する設定取得部をさらに備え、

前記推定部は、前記対象者が滞在中であることを推定した場合に、前記生活パターンデータを参照して、前記対象者の滞在場所を推定する、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記対象者による指定に基づく指定場所及び前記指定場所での過去の滞在日時範囲を含む指定情報を取得する指定情報取得部と、

前記滞在日時範囲を含む時間帯における前記活動量及び前記歩数の少なくとも一方に基づいて、前記指定場所に滞在中であることの推定に用いられる推定条件を作成する作成部をさらに備え、

前記推定部は、前記推定条件を参照して、前記対象者が前記指定場所に滞在中であることを推定する、

請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

対象者の動きを検出するセンサから前記対象者の動きを表す信号を取得する信号取得過程と、

前記対象者の動きを表す信号に基づいて前記対象者の活動量及び歩数の少なくとも一方を計測する計測過程と、

前記活動量及び前記歩数の少なくとも一方の変動のパターンと現在日時とに基づいて、少なくとも 1 つの場所に対する前記対象者の滞在または移動の状況を推定する推定過程と、

を備える情報処理方法。

【請求項 6】

請求項 1 から 4 の何れか 1 項に記載の情報処理装置が備える各部としてコンピュータを機能させる情報処理プログラム。