

【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1区分

【発行日】令和3年4月22日(2021.4.22)

【公開番号】特開2020-52058(P2020-52058A)

【公開日】令和2年4月2日(2020.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2020-013

【出願番号】特願2019-226687(P2019-226687)

【国際特許分類】

G 01 S 5/02 (2010.01)

A 43 B 17/00 (2006.01)

【F I】

G 01 S 5/02 Z

A 43 B 17/00 Z

【手続補正書】

【提出日】令和3年3月9日(2021.3.9)

【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】

所定の場に常駐する人の足に接触又は近接する物品に着用される第1情報処理装置と、前記場の外へ移動した当該人に関する情報を、所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する第2情報処理装置とを含む情報処理システムであって、

前記第1情報処理装置は、

前記人の足の少なくとも一部からの圧力に基づく物理量を検知する検知手段と、

前記検知手段により検知された前記物理量が所定基準を満たした場合に、当該人を識別する識別情報を含む情報を発信する発信手段と、

を備え、

前記第2情報処理装置は、

前記第1情報処理装置から発信された前記情報が前記所定の場の外に配置された受信機に受信され、前記受信機の位置情報と前記識別情報を含めて前記受信機から送信されてきた情報を、受信機情報として取得する取得手段と、

前記受信機情報に基づいて、前記場の外へ移動した当該人の現在の状況を示す情報を前記所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する実行手段と、

を備え、

前記実行手段は、前記人の現在の状況を示す情報として、地図上に、当該人の現在位置に当該人を示すシンボルを配置させ、かつ、安全な領域を示すシンボルを配置させた情報を、前記所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する、

情報処理システム。

【請求項2】

所定施設に存在する人の足に接触又は近接する物品に着用される第1情報処理装置と、当該人の自立度を示す情報を所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する第2情報処理装置とを含む情報処理システムであって、

前記第1情報処理装置は、

前記人の足の少なくとも一部からの圧力に基づく物理量を検知する第1検知手段と、

前記第1検知手段により検知された前記物理量が所定基準を満たした場合に、当該人

を識別する情報、当該人の歩数に関する情報、応力分布に関する情報を含む対象者情報を発信する発信手段と、

を備え、

前記第2情報処理装置は、

前記第1情報処理装置から発信された前記対象者情報を取得する第1取得手段と、

前記所定施設により管理されている前記第1情報処理装置以外の装置から送信された前記人の第1コンテクスト情報を取得する第2取得手段と、

前記対象者情報及び前記第1コンテクスト情報に基づいて当該人の自立度を示す情報を生成して、前記所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する実行手段と、

を備える情報処理システム。

【請求項3】

前記第1情報処理装置は、さらに、

前記人の第2コンテクスト情報を検知する第2検知手段をさらに備え、

前記第2情報処理装置は、

前記第2検知手段により検知された前記第2コンテクストを取得する第3取得手段をさらに備え、

前記実行手段は、さらに、前記第2コンテクスト情報に基づいて、当該人の自立度を示す前記情報を生成して、前記所定ユーザの端末へ提供する処理を実行する、

請求項2に記載の情報処理システム。