

【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2019-115612(P2019-115612A)

【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2017-252651(P2017-252651)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/022 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/02 6 3 4 Z

【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】

第1の環境情報、及び前記第1の環境情報より過去の第2の環境情報から第1の基準値を超える環境変化を検出する環境変化検出部と、

前記環境変化の検出に基づき第1の血圧情報を測定する血圧測定部と、

前記第1の血圧情報を出力する血圧情報出力部と、

前記第1の血圧情報、及び前記第1の血圧情報よりも過去の第2の血圧情報を取得する情報取得部と、

前記第1及び第2の血圧情報から第2の基準値を超える血圧変動を検出する血圧変動検出部と、

前記血圧変動を通知する血圧変動情報を出力する変動情報出力部と、

を備え、

前記環境変化検出部は、前記第1の環境情報に対応する第1の温度情報、及び前記第2の環境情報に対応する第2の温度情報の少なくとも一方が温度基準値未満の場合に、前記環境変化を検出する情報処理装置。

【請求項2】

前記血圧測定部は、入力操作に対応する測定指示及び測定スケジュールに対応する測定指示のうちの何れか一つに基づき前記第2の血圧情報を測定し、

前記血圧情報出力部は、前記第2の血圧情報を出力する請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記血圧変動検出部は、血圧情報の取得に応じて前記第2の血圧情報を更新する請求項2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

前記環境変化検出部は、環境情報の取得に応じて前記第2の環境情報を更新する請求項1乃至3の何れか1項に記載の情報処理装置。

【請求項5】

前記変動情報出力部は、前記環境変化を示す情報を含む前記血圧変動情報を出力する請求項1乃至4の何れか1項に記載の情報処理装置。

【請求項6】

前記血圧情報出力部は、被測定者の血圧測定状況を示す情報に関連付けて前記第1及び第2の血圧情報を出力し、

前記変動情報出力部は、前記血圧測定状況を示す情報を含む前記血圧変動情報を出力する請求項1乃至5の何れか1項に記載の情報処理装置。

【請求項7】

前記血圧測定状況を示す情報は、前記被測定者の血圧測定位置を含む請求項6に記載の情報処理装置。

【請求項8】

情報処理装置により実行される情報処理方法であって、

第1の環境情報、及び前記第1の環境情報より過去の第2の環境情報から第1の基準値を超える環境変化を検出する環境変化検出過程と、

前記環境変化の検出に基づき第1の血圧情報を測定する血圧測定過程と、

前記第1の血圧情報を出力する血圧情報出力過程と、

前記第1の血圧情報、及び前記第1の血圧情報よりも過去の第2の血圧情報を取得する情報取得過程と、

前記第1及び第2の血圧情報から第2の基準値を超える血圧変動を検出する血圧変動検出過程と、

前記血圧変動を通知する血圧変動情報を出力する変動情報出力過程と、を備え、

前記環境変化検出過程は、前記第1の環境情報に対応する第1の温度情報、及び前記第2の環境情報に対応する第2の温度情報の少なくとも一方が温度基準値未満の場合に、前記環境変化を検出する情報処理方法。

【請求項9】

請求項1乃至7の何れか一つ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。