

【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】平成27年5月21日(2015.5.21)

【公開番号】特開2013-220182(P2013-220182A)

【公開日】平成25年10月28日(2013.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2013-059

【出願番号】特願2012-92975(P2012-92975)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/00 1 0 2 C

【手続補正書】

【提出日】平成27年4月7日(2015.4.7)

【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】

ユーザーが移動する経路の環境情報をを利用して前記経路の環境変化を予測する環境予測部と、

前記環境予測部の予測結果と前記ユーザーの生体情報をを利用して、前記移動に関する助言を含む移動支援情報を生成する移動支援情報生成部と、

を含む、情報処理装置。

【請求項2】

請求項1において、

前記ユーザーの生体情報をを利用して、前記ユーザーの体力を計算する体力計算部を含み、

前記移動支援情報生成部は、

前記環境予測部の予測結果と前記体力計算部で計算される体力とを利用して、前記移動支援情報を生成する、情報処理装置。

【請求項3】

請求項2において、

前記移動支援情報生成部は、

前記体力計算部で計算される体力が所定の値を下回る場合に前記助言を行う、情報処理装置。

【請求項4】

請求項2又は3において、

前記移動支援情報生成部は、

前記環境予測部の予測結果と前記体力計算部で計算される体力とを利用して、前記ユーザーが移動可能な距離である移動可能距離、および前記ユーザーが移動可能な時間である移動可能時間の少なくとも一方を計算し、

前記移動可能距離および前記移動可能時間の少なくとも一方を利用して前記助言を行う、情報処理装置。

【請求項5】

請求項2乃至4のいずれか1項において、

前記ユーザーの活動データを取得する活動データ取得部を含み、

前記体力計算部は、

前記活動データ取得部が取得した活動データを利用して、計算した体力の修正を行う、情報処理装置。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置を備えている、電子機器。

【請求項 7】

請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置と、

前記ユーザーが移動する経路を含む領域に配置されている環境計測装置と、  
を含む、移動支援情報提供システム。

【請求項 8】

ユーザーが移動する経路の環境情報をを利用して前記経路の環境変化を予測する環境予測ステップと、

前記ユーザーの生体情報を取得する生体情報取得ステップと、

予測された前記経路の環境変化と取得された前記生体情報とを利用して、前記移動に関する助言を含む移動支援情報を生成する移動支援情報生成ステップと、

を含む、移動支援情報提供方法。

【請求項 9】

請求項 8 において、

前記ユーザーの生体情報をを利用して、前記ユーザーの体力を計算する体力計算ステップを含み、

前記移動支援情報生成ステップは、

前記環境予測ステップの予測結果と前記体力計算ステップで計算される体力とを利用して、前記移動支援情報を生成する、移動支援情報提供方法。

【請求項 10】

請求項 9 において、

前記移動支援情報生成ステップは、

前記体力計算ステップで計算される体力が所定の値を下回る場合に前記助言を行う、移動支援情報提供方法。

【請求項 11】

請求項 9 又は 10 において、

前記移動支援情報生成ステップは、

前記環境予測ステップの予測結果と前記体力計算ステップで計算される体力とを利用して、前記ユーザーが移動可能な距離である移動可能距離、および前記ユーザーが移動可能な時間である移動可能時間の少なくとも一方を計算し、

前記移動可能距離および前記移動可能時間の少なくとも一方を利用して前記助言を行う、移動支援情報提供方法。

【請求項 12】

請求項 9 乃至 11 のいずれか 1 項において、

前記ユーザーの活動データを取得する活動データ取得ステップを含み、

前記体力計算ステップは、

前記活動データ取得ステップが取得した活動データを利用して、計算した体力の修正を行う、移動支援情報提供方法。