

【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】平成26年10月16日(2014.10.16)

【公開番号】特開2013-53879(P2013-53879A)

【公開日】平成25年3月21日(2013.3.21)

【年通号数】公開・登録公報2013-014

【出願番号】特願2011-191002(P2011-191002)

【国際特許分類】

G 0 1 C 21/34 (2006.01)

G 0 9 B 29/00 (2006.01)

【F I】

G 0 1 C 21/00 G

G 0 9 B 29/00 A

G 0 9 B 29/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成26年8月28日(2014.8.28)

【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】

気象計測装置が計測した気象データを取得する気象データ取得部と、
ユーザーの個人データを取得する個人データ取得部と、
前記気象データおよび前記個人データに基づき、出発地から目的地までの経路を探索して推奨移動経路に関する情報を提供する推奨移動経路情報提供部と、を含むナビゲーションシステム。

【請求項2】

請求項1において、
前記推奨移動経路情報提供部は、
前記気象データ及び前記個人データに基づいて、前記出発地から前記目的地までの複数の経路を評価し、評価結果に基づき推奨移動経路の候補選出を行うナビゲーションシステム。

【請求項3】

請求項1において、
前記推奨移動経路情報提供部は、さらに前記推奨移動経路の候補の順位付けを行うナビゲーションシステム。

【請求項4】

請求項1乃至3のいずれか一項において、
前記個人データとして、前記ユーザーの健康情報を取得するナビゲーションシステム。

【請求項5】

請求項1乃至4のいずれか一項において、
前記気象計測装置は、ユーザーが移動するエリアに分散して配置されているナビゲーションシステム。

【請求項6】

請求項1乃至5のいずれか一項において、
前記気象データに基づき、前記ユーザーの現在位置の気象変動を予測し、予測結果と前

記ユーザーの個人データとに基づいて、前記ユーザーが現在位置にいる場合の負荷予測を行う負荷予測処理部を含むナビゲーションシステム。

【請求項 7】

請求項 2 において、
前記個人データ取得部は、
前記個人データとして、前記ユーザーの年齢、性別、身長、および体重の少なくとも 1 つを含む身体情報を取得し、
前記推奨移動経路情報提供部は、
前記身体情報に基づいて、前記推奨移動経路の候補選出の結果を補正するナビゲーションシステム。

【請求項 8】

請求項 2 において、
前記推奨移動経路を移動したユーザーから前記推奨移動経路に関する感想データを取得し、前記推奨移動経路を移動した時点の気象データを関連づけて前記感想データを記憶させる感想データ取得部をさらに含み、
前記推奨移動経路情報提供部は、
前記感想データに基づいて、前記推奨移動経路の候補選出の結果を補正するナビゲーションシステム。

【請求項 9】

請求項 1 乃至 8 のいずれか一項において、
ユーザーの心拍数データを取得する心拍数データ取得部をさらに含み、
前記推奨移動経路情報提供部は、
前記心拍数データに基づいて、前記推奨移動経路の変更を行うナビゲーションシステム。

【請求項 10】

請求項 1 乃至 9 のいずれか一項において、
前記個人データ取得部は、
前記個人データとして、ユーザーの病気に関する情報を取得するナビゲーションシステム。

【請求項 11】

請求項 1 乃至 9 のいずれか一項において、
前記個人データ取得部は、
前記個人データとして、ユーザーの性別、年齢、身長、および体重の少なくとも 1 つに関する情報を取得するナビゲーションシステム。

【請求項 12】

気象計測装置が計測した気象データを取得する気象データ取得部と、ユーザーの個人データを取得する個人データ取得部と、前記気象データおよび前記個人データに基づき、出発地から目的地までの経路を探索して推奨移動経路に関する情報を提供する推奨移動経路情報提供部と、してコンピューターを機能させるプログラム。

【請求項 13】

請求項 1 2 に記載のプログラムを記録した、コンピューター読み取り可能な記録媒体。

【請求項 14】

気象計測装置が計測した気象データを取得する気象データステップと、ユーザーの個人データを取得する個人データ取得ステップと、前記気象データおよび前記個人データに基づき、出発地から目的地までの経路を探索して推奨移動経路に関する情報を提供する推奨移動経路情報提供ステップと、を含むナビゲーション方法。