

【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 4 月 30 日 (2015.4.30)

【公開番号】特開 2014-46196 (P2014-46196A)
 【公開日】平成 26 年 3 月 17 日 (2014.3.17)
 【年通号数】公開・登録公報 2014-014
 【出願番号】特願 2013-82679 (P2013-82679)
 【国際特許分類】

A 6 3 B 69/00 (2006.01)

A 6 3 B 71/06 (2006.01)

【F I】

A 6 3 B 69/00 C

A 6 3 B 71/06 T

【手続補正書】
 【提出日】平成 27 年 3 月 13 日 (2015.3.13)

【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】

地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、
前記取得手段により取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手
段と
を備えることを特徴とするコース作成支援装置。

【請求項 2】

前記取得手段は、さらに、コースの距離を示す情報を取得し、取得した距離情報に基づ
いて前記周回コースを作成することを特徴とする請求項 1 記載のコース作成支援装置。

【請求項 3】

前記取得手段は、さらに、コースを周回する所要時間を示す情報を取得し、取得した時
間情報に基づいて前記周回コースを作成することを特徴とする請求項 1 又は 2 記載のコー
ス作成支援装置。

【請求項 4】

前記作成手段は前記エリア情報の示すエリア内で距離が最大となる前記周回コースを作
成することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載のコース作成支援装置。

【請求項 5】

コンピュータを、
地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、
前記取得手段により取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手
段と
して機能させることを特徴とするプログラム。

【請求項 6】

地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得ステップと、
前記取得ステップで取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成ス
テップと
を含むことを特徴とするコース作成支援方法。

【請求項 7】

ネットワークを介して接続される端末とサーバーとで構成されるコース作成支援システムにあって、

前記端末は、

地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、

前記取得手段により取得された前記エリア情報を送信する送信手段と、

を備え、

前記サーバーは、

前記送信手段により送信された前記エリア情報を受信する受信手段と、

前記受信手段により受信された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手段と

を備えることを特徴とするコース作成支援システム。

【請求項 8】

前記端末は、前記作成手段により作成された前記周回コースを表示する表示手段をさらに備えることを特徴とする請求項 7 に記載のコース作成支援システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

【特許文献 1】特開 2011 - 120740 号公報

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

前記課題を解決するため本発明は、地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、前記取得手段により取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手段とを備えることを特徴とするコース作成支援装置を提供する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

また、本発明は、コンピュータを、コースを作成する際に地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、前記取得手段により取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手段として機能させることを特徴とするプログラムを提供する。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

また、本発明は、コースを作成する際に地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得ステップと、前記取得ステップで取得された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成ステップを含むことを特徴とするコース作成支援方法を提供する。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】 0 0 0 9

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【 0 0 0 9 】

また、本発明は、ネットワークを介して接続される端末とサーバーとで構成されるコース作成支援システムにおいて、前記端末は、地図上のエリアを示すエリア情報を取得する取得手段と、前記取得手段により取得された前記エリア情報を送信する送信手段と、を備え、前記サーバーは、前記送信手段により送信された前記エリア情報を受信する受信手段と、前記受信手段により受信された前記エリア内を周回可能な周回コースを作成する作成手段とを備えることを特徴とするコース作成支援システムを提供する。

【手続補正 7】

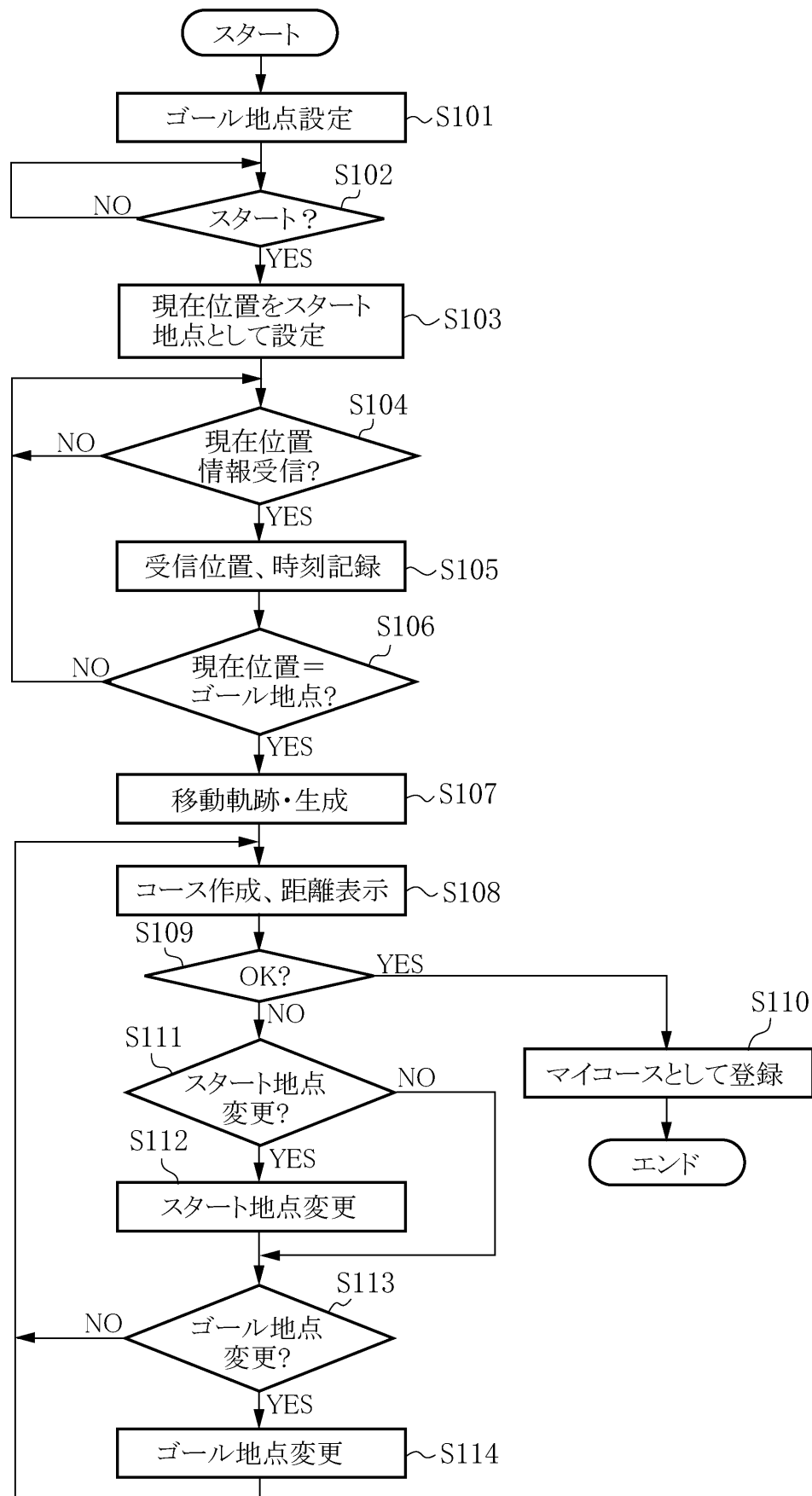
【補正対象書類名】 図面

【補正対象項目名】 図 6

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【図 6】



【手続補正 8】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 8】

