

【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3区分

【発行日】平成26年5月15日(2014.5.15)

【公開番号】特開2012-243067(P2012-243067A)

【公開日】平成24年12月10日(2012.12.10)

【年通号数】公開・登録公報2012-052

【出願番号】特願2011-112203(P2011-112203)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/02 (2012.01)

G 06 Q 10/00 (2012.01)

【F I】

G 06 F 17/60 3 2 4

G 06 F 17/60 3 2 6

G 06 F 17/60 5 0 6

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月28日(2014.3.28)

【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】

ユーザ端末と通信可能なサーバ装置であって、

ユーザ端末の位置情報を取得する位置情報取得手段と、

前記ユーザ端末がインセンティブ情報の提供エリア外に存在する場合に、ユーザに提供されるべきインセンティブ情報が存在することを示す告知情報を当該ユーザ端末に送信する告知情報送信手段と、

前記ユーザ端末が前記提供エリア内に存在する場合に、インセンティブ情報が取得可能であることを示す提供情報を当該ユーザ端末に送信する提供情報送信手段と、

前記ユーザ端末が前記提供エリア内に存在し、かつ、当該ユーザ端末からインセンティブ情報の要求を受信した場合に、要求元のユーザ端末にインセンティブ情報を送信するインセンティブ情報送信手段と、を備えることを特徴とするサーバ装置。

【請求項2】

前記告知情報は、ユーザに提供されるインセンティブ情報が用意されていること、及び、現在のユーザ端末の位置では前記インセンティブ情報が取得できないことを示す情報を含むことを特徴とする請求項1に記載のサーバ装置。

【請求項3】

前記提供情報は、ユーザに提供されるインセンティブ情報が用意されていること、及び、当該インセンティブ情報を要求する操作を示す情報を含むことを特徴とする請求項1又は2に記載のサーバ装置。

【請求項4】

インセンティブ情報の提供主の端末装置と通信し、当該端末装置に対して入力された前記提供エリアの変更指示を受信して前記提供エリアを変更する提供エリア変更手段を備えることを特徴とする請求項1乃至3のいずれか一項に記載のサーバ装置。

【請求項5】

前記インセンティブ情報送信手段がユーザ端末へインセンティブ情報を送信した回数を、インセンティブ情報の提供主ごとに集計して記憶する回数記憶手段を備えることを特徴

とする請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載のサーバ装置。

【請求項 6】

サーバと通信可能なユーザ端末であって、
現在位置を取得する現在位置取得手段と、
現在位置がインセンティブ情報の提供エリア外に存在する場合に、ユーザに提供されるべきインセンティブ情報が存在することを示す告知情報を表示する告知情報表示手段と、
現在位置が前記提供エリア内に存在する場合に、インセンティブ情報が取得可能であることを示す提供情報を表示する提供情報表示手段と、
現在位置が前記提供エリア内に存在し、かつ、インセンティブ情報の要求が入力された場合に、サーバにインセンティブ情報を要求するインセンティブ情報要求手段と、
前記サーバからインセンティブ情報を受信するインセンティブ情報受信手段と、を備えることを特徴とするユーザ端末。

【請求項 7】

ユーザ端末と通信可能なサーバ装置により実行されるプログラムであって、
ユーザ端末の位置情報を取得する位置情報取得手段、
前記ユーザ端末がインセンティブ情報の提供エリア外に存在する場合に、ユーザに提供されるべきインセンティブ情報が存在することを示す告知情報を当該ユーザ端末に送信する告知情報送信手段、
前記ユーザ端末が前記提供エリア内に存在する場合に、インセンティブ情報が取得可能であることを示す提供情報を当該ユーザ端末に送信する提供情報送信手段、
前記ユーザ端末が前記提供エリア内に存在し、かつ、当該ユーザ端末からインセンティブ情報の要求を受信した場合に、要求元のユーザ端末にインセンティブ情報を送信するインセンティブ情報送信手段、として前記サーバ装置を機能させることを特徴とするプログラム。

【請求項 8】

サーバと通信可能なユーザ端末により実行されるプログラムであって、
現在位置を取得する現在位置取得手段、
現在位置がインセンティブ情報の提供エリア外に存在する場合に、ユーザに提供されるべきインセンティブ情報が存在することを示す告知情報を表示する告知情報表示手段、
現在位置が前記提供エリア内に存在する場合に、インセンティブ情報が取得可能であることを示す提供情報を表示する提供情報表示手段、
現在位置が前記提供エリア内に存在し、かつ、インセンティブ情報の要求が入力された場合に、サーバにインセンティブ情報を要求するインセンティブ情報要求手段、
前記サーバからインセンティブ情報を受信するインセンティブ情報受信手段、として前記ユーザ端末を機能させることを特徴とするプログラム。

【請求項 9】

サーバ装置と通信可能なユーザ端末であって、
ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報とを含む告知情報を第 1 の様態で表示する表示手段と、
現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信手段と、
前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバから取得する取得手段と、
を備え、
前記表示手段は、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示することを特徴とするユーザ端末。

【請求項 10】

前記表示手段は、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を表示している場合に、当該告知情報を選択する

と、選択された告知情報に対応するインセンティブ情報の内容、及び当該インセンティブ情報を提供する施設の場所の情報を表示することを特徴とする請求項9に記載のユーザ端末。

【請求項11】

前記表示手段は、前記第二の様態としてインセンティブ情報を取得済みであることを示す情報を表示することを特徴とする請求項9乃至10に記載のユーザ端末。

【請求項12】

サーバ装置と通信可能なユーザ端末において実行される方法であって、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を第1の様態で表示する表示工程と、

現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信工程と、

前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバから取得する取得工程と、

を含み、

前記表示工程においては、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示することを特徴とする方法。

【請求項13】

サーバ装置と通信可能なユーザ端末により実行されるプログラムであって、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を第1の様態で表示する表示手段、

現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信手段、

前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバから取得する取得手段、

として、前記ユーザ端末を機能させるとともに、

前記表示手段として、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示するように機能させることを特徴とするプログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

請求項8に記載の発明は、サーバと通信可能なユーザ端末により実行されるプログラムであって、現在位置を取得する現在位置取得手段、現在位置がインセンティブ情報の提供エリア外に存在する場合に、ユーザに提供されるべきインセンティブ情報が存在することを示す告知情報を表示する告知情報表示手段、現在位置が前記提供エリア内に存在する場合に、インセンティブ情報が取得可能であることを示す提供情報を表示する提供情報表示手段、現在位置が前記提供エリア内に存在し、かつ、インセンティブ情報の要求が入力された場合に、サーバにインセンティブ情報を要求するインセンティブ情報要求手段、前記サーバからインセンティブ情報を受信するインセンティブ情報受信手段、として前記ユーザ端末を機能させることを特徴とする。

請求項9に記載の発明は、サーバ装置と通信可能なユーザ端末であって、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を第1の様態で表示する表示手段と、現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信手段と、前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバ

から取得する取得手段と、を備え、前記表示手段は、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示することを特徴とする。

請求項 1 2 に記載の発明は、サーバ装置と通信可能なユーザ端末において実行される方法であって、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を第 1 の様態で表示する表示工程と、現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信工程と、前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバから取得する取得工程と、を含み、前記表示工程においては、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示することを特徴とする。

請求項 1 3 に記載の発明は、サーバ装置と通信可能なユーザ端末により実行されるプログラムであって、ユーザが取得可能なインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供する施設の情報を含む告知情報を第 1 の様態で表示する表示手段、現在位置がインセンティブ情報を提供する施設内である場合、当該インセンティブ情報の取得要求を前記サーバに送信する送信手段、前記送信手段によって送信された取得要求に対応するインセンティブ情報を、前記サーバから取得する取得手段、として、前記ユーザ端末を機能させるとともに、前記表示手段として、前記取得手段により取得したインセンティブ情報と当該インセンティブ情報を提供した施設の情報を含む告知情報を前記第一の様態とは異なる第二の様態で表示するように機能させることを特徴とする。