【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20年1月17日(2008.1.17)

【公開番号】特開2006-153661(P2006-153661A)
【公開日】平成18年6月15日(2006.6.15)
【年通号数】公開・登録公報2006-023
【出願番号】特願2004-344697(P2004-344697)
【国際特許分類】
Ｇ０１Ｃ　21/00　　(2006.01)
Ｇ０８Ｇ　 1/0969　(2006.01)
Ｇ０９Ｂ　29/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｃ　21/00　　Ｃ
Ｇ０８Ｇ　 1/0969
Ｇ０９Ｂ　29/00　　Ａ
Ｇ０９Ｂ　29/00　　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成19年11月26日(2007.11.26)
【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】
施設情報を提供する情報提供サーバにおいて、
前記施設情報を収集する情報収集手段と、
該情報収集手段により収集された前記施設情報から新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を検出する新規情報検出手段と、
前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を所定期間、新規情報記憶部に記憶し、新規情報のない既存施設の情報を既存情報記憶部に記憶する情報記憶手段と、
前記新規情報記憶部に記憶されている情報の更新を制御する情報記憶制御手段と、
前記新規情報記憶部に記憶されている情報と前記既存情報記憶部に記憶されている情報をそれぞれ外部へ送出する情報送出手段とを備えていることを特徴とする情報提供サーバ。
【請求項２】
前記新規情報検出手段が、前記情報収集手段により収集された前記施設情報の中から、前記情報記憶手段に記憶されていない新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を検出するものであることを特徴とする請求項１記載の情報提供サーバ。
【請求項３】
前記情報送出手段が、前記情報収集手段により収集された施設情報から前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報が検出された時、該情報のみを施設に関する最新情報として外部へ送出することを特徴とする請求項１記載の情報提供サーバ。
【請求項４】
施設情報を提供する情報端末装置において、
施設情報を通信手段を介して受信する情報受信手段と、
前記施設情報の中の新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を所定期間、新規情報記憶部に記憶し、新規情報のない既存施設の情報を既存情報記憶部に記憶する情

報記憶手段と、
前記受信した施設情報によって前記情報記憶手段に記憶されている前記施設情報を更新させる情報管理手段と、
前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報と前記既存情報との出力仕様をユーザに設定させるための設定手段と、
前記出力仕様に応じて前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報と前記既存情報を出力する情報出力手段とを備えていることを特徴とする情報端末装置。
【請求項５】
前記情報管理手段が、新規性が失われた前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を前記新規情報記憶部から前記既存情報記憶部へ移すものであることを特徴とする請求項４記載の情報端末装置。
【請求項６】
前記情報管理手段が、前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報の中から、さらに本日オープンの施設、所定期間内にオープンした施設、及び所定期間内にオープンする施設をそれぞれ検出するものであることを特徴とする請求項４又は請求項５記載の情報端末装置。
【請求項７】
表示部を備え、前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、前記表示部の表示画面上で、前記既存情報記憶部に記憶されている施設、及び前記新規情報記憶部に記憶されている前記新規施設及び／又は前記新規情報のある施設の位置をそれぞれと対応しているマークで地図上に表示し、前記新規施設及び／又は前記新規情報のある施設を前記既存情報記憶部に記憶されている施設と区別できるように、前記マークの形状、大きさ、色、又は点滅状態のうちの少なくとも１つにおいて差異を付けることを特徴とする請求項４～６のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項８】
前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、前記表示部の表示画面上で、さらに本日オープンの施設、所定期間内にオープンした施設、及び所定期間内にオープンする施設の位置をそれぞれと対応しているマークで地図上に表示し、互いに区別されるように、前記マークの形状、大きさ、色、又は点滅状態のうちの少なくとも１つにおいて差異を付けて表示することを特徴とする請求項７に記載の情報端末装置。
【請求項９】
前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、前記表示画面のメニュー画面上に設けられた新規施設及び／又は新規情報のある施設の項目、既存施設の項目、本日オープンの施設の項目、所定期間内にオープンした施設の項目、及び所定期間内にオープンする施設の項目がそれぞれ選択されると、選択された項目における施設のリストが表示され、該リスト中の施設が選択されると、選択された施設に関する詳細情報を前記画面上に表示するものであることを特徴とする請求項４～８のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項１０】
前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、前記地図が表示されている画面上に設けられたバナーが選択されると、前記新規施設及び／又は前記新規情報のある施設、前記既存施設、本日オープンの施設、所定期間内にオープンした施設、及び所定期間内にオープンする施設の情報を前記画面上に表示するものであることを特徴とする請求項４～９のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項１１】
前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、装置の起動時に、前記新規情報記憶部に記憶されている重要度の高い新規施設及び／又は新規情報のある施設に関する情報を通知するものであることを特徴とする請求項４～１０のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項１２】
前記情報出力手段が、所定の出力仕様に従って、施設に関する最新情報を受信した場合

、前記画面上で着信通知マークを表示させ、該マークが選択されると詳細情報をさらに表示するものであることを特徴とする請求項４～１１のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項１３】
前記情報出力手段が、前記地図上に表示されている前記マークのいずれかが選択されると、該マークと対応している施設の詳細情報を前記画面上に表示するものであることを特徴とする請求項７又は請求項８記載の情報端末装置。
【請求項１４】
表示される施設のエリアの指定、表示される施設の項目の指定、表示される施設の種類の指定、表示される施設のマークの指定、所定期間の指定、メッセージ表示の要否の指定、音声案内の要否の指定、施設に関する最新情報の着信内容の表示の要否の指定のうちの少なくとも一つの指定が、
前記設定手段を介してユーザ設定可能であることを特徴とする請求項７～１１のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【請求項１５】
選択された施設の詳細情報が表示されている画面上で、該施設への誘導が選択されると、該施設までの誘導経路が前記地図上に表示されるものであることを特徴とする請求項７～１４のいずれかの項に記載の情報端末装置。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１６
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１６】
また、本発明に係る情報端末装置（１）は、施設情報を提供する情報端末装置において、施設情報を通信手段を介して受信する情報受信手段と、前記施設情報の中の新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を所定期間、新規情報記憶部に記憶し、新規情報のない既存施設の情報を既存情報記憶部に記憶する情報記憶手段と、
前記受信した施設情報によって前記情報記憶手段に記憶されている前記施設情報を更新させる情報管理手段と、前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報と前記既存情報との出力仕様をユーザに設定させるための設定手段と、前記出力仕様に応じて前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報と前記既存情報を出力する情報出力手段とを備えていることを特徴としている。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１７】
上記情報端末装置（１）によれば、前記施設情報が前記通信手段を介して受信され、該施設情報の中に新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報が所定期間、前記新規情報記憶部に記憶され、新規情報のない既存施設の情報が前記既存情報記憶部に記憶されるため、新規情報と既存情報とが区別されるようになり、また、前記施設情報の出力仕様をユーザに設定させることができるため、ユーザの必要に応じて施設情報を出力させることができる。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１８
【補正方法】変更
【補正の内容】

【００１８】

また、本発明に係る情報端末装置（２）は、上記情報端末装置（１）において、前記情報管理手段が、新規性が失われた前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を前記新規情報記憶部から前記既存情報記憶部へ移すものであることを特徴としている。

上記情報端末装置（２）によれば、新規性が失われた前記新規施設の情報及び／又は新規情報のある施設の情報を前記新規情報記憶部から前記既存情報記憶部へ移すことができる。