

【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11月27日(2014.11.27)

【公開番号】特開2013-88379(P2013-88379A)

【公開日】平成25年5月13日(2013.5.13)

【年通号数】公開・登録公報2013-023

【出願番号】特願2011-231507(P2011-231507)

【国際特許分類】

G 01 C 21/26 (2006.01)

G 01 C 21/34 (2006.01)

G 08 G 1/0969 (2006.01)

【F I】

G 01 C 21/00 C

G 01 C 21/00 G

G 08 G 1/0969

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月9日(2014.10.9)

【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】

施設の情報を格納する施設記憶手段、

前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、

施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段と、

前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判定する検索方法判定手段と、

前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示手段と、

を備えることを特徴とする情報端末。

【請求項2】

請求項1に記載の情報端末であって、

前記検索方法判定手段は、前記指定された検索条件が、所定の処理負荷が高い検索条件である場合には、前記第二の施設検索手段を用いて施設の検索を行うと判定する、

ことを特徴とする情報端末。

【請求項3】

請求項1または2に記載の情報端末であって、

前記検索方法判定手段は、前記指定された検索条件が、データの更新頻度が高い施設の種類を特定する検索条件である場合には、前記第二の施設検索手段を用いて施設の検索を行うと判定する、

ことを特徴とする情報端末。

【請求項4】

請求項1～3のいずれか一項に記載の情報端末であって、

前記検索方法判定手段は、前記指定された検索条件が、複数の検索ワードを用いる検索

条件である場合には、前記第二の施設検索手段を用いて施設の検索を行うと判定する、ことを特徴とする情報端末。

#### 【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の情報端末であって、

前記検索方法判定手段は、前記指定された検索条件が、特定のジャンルに該当する施設を探索する検索条件である場合には、前記第二の施設検索手段を用いて施設の検索を行うと判定する、

ことを特徴とする情報端末。

#### 【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載の情報端末であって、

前記検索方法判定手段は、前記検索方法判定手段が特定した検索手段による施設の検索を実施した結果、十分な検索結果が得られなかった場合には、前記検索方法判定手段が特定した検索手段と異なる他の検索手段を用いて施設の検索を行うと判定する、

ことを特徴とする情報端末。

#### 【請求項 7】

請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載の情報端末であって、

さらに、前記第二の施設検索手段は、複数の前記施設情報提供装置ごとに細分化されており、

前記検索方法判定手段は、前記指定された検索条件に応じて、前記細分化された複数の前記施設情報提供装置のうちいずれかを特定して施設の検索を行うと判定する、

ことを特徴とする情報端末。

#### 【請求項 8】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の情報端末であって、

前記結果表示手段は、前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果が重複する場合に、併合して表示する、

ことを特徴とする情報端末。

#### 【請求項 9】

コンピュータに、施設を検索する手順を実行させるプログラムであって、

前記コンピュータを、

制御手段と、

施設の情報を格納する施設記憶手段と、

前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、

施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段、

として機能させ、

前記制御手段に対して、

前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判定する検索方法判定手順と、

前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示手順と、を実行させることを特徴とするプログラム。

#### 【請求項 10】

情報端末による施設の検索方法であって、

前記情報端末は、

施設の情報を格納する施設記憶手段と、

前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、

施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段と、を備え、

前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手

段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判定する検索方法判定ステップと、

前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示ステップと、

を実施することを特徴とする検索方法。

【請求項 1 1】

請求項 1 ~ 8 のいずれか一項に記載の情報端末であって、

前記結果表示手段は、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行ったかを表示する、

ことを特徴とする情報端末。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

上記課題を解決すべく、本発明に係る情報端末は、施設の情報を格納する施設記憶手段と、前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段と、前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判定する検索方法判定手段と、前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示手段と、を備えることを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

また、本発明に係るプログラムは、コンピュータに、施設を検索する手順を実行させるプログラムであって、前記コンピュータを、制御手段と、施設の情報を格納する施設記憶手段と、前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段、として機能させ、前記制御手段に対して、前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判定する検索方法判定手順と、前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示手順と、を実行させることを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 8】

また、本発明に係る検索方法は、情報端末による施設の検索方法であって、前記情報端末は、施設の情報を格納する施設記憶手段と、前記施設記憶手段に格納された施設を指定された検索条件に応じて検索する第一の施設検索手段と、施設の情報を提供する施設情報提供装置に、ネットワークを介して、前記指定された検索条件に応じた施設情報の提供を依頼する第二の施設検索手段と、を備え、前記指定された検索条件に応じて、前記第一の施設検索手段と、前記第二の施設検索手段と、のいずれを用いて施設の検索を行うかを判

定する検索方法判定ステップと、前記第一の施設検索手段または前記第二の施設検索手段により検索された結果を表示する結果表示ステップと、を実施することを特徴とする。