

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 25 年 7 月 25 日 (2013.7.25)

【公開番号】特開 2011-24194 (P2011-24194A)

【公開日】平成 23 年 2 月 3 日 (2011.2.3)

【年通号数】公開・登録公報 2011-005

【出願番号】特願 2010-134349 (P2010-134349)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 6 月 10 日 (2013.6.10)

【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】

サービス内容を表す複数のサービス情報のうちのいずれかをサービス情報表示装置に配信するサービス情報配信サーバであって、

上記複数のサービス情報のうちいずれかを個別に表す複数のサービス情報のそれぞれを、当該サービス情報によって表される上記サービス内容の利用履歴を表す利用履歴情報と個別に関連付け、かつ上記複数のサービス情報を、サービス内容のカテゴリを表すカテゴリ情報に基づいて分類して管理する情報管理手段と、

上記利用履歴情報に関連付けて分類および管理される複数のサービス情報またはカテゴリ情報の中から、特定のサービス情報またはカテゴリ情報を選択する情報選択手段と、

上記選択されたサービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた上記利用履歴情報とを、上記サービス情報表示装置に送信する送信手段とを備えており、

上記カテゴリごとに、当該カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を算出することによって、当該比率を表す比率情報を生成する利用済比率算出手段をさらに備え、

上記情報選択手段によって特定されるカテゴリを表すカテゴリ情報に上記比率情報を関連付けて上記サービス情報表示装置にさらに送信することを特徴とするサービス情報配信サーバ。

【請求項 2】

サービス情報配信サーバから配信されるサービス内容を表示するサービス情報表示装置であって、

上記サービス内容を表すサービス情報、または当該サービス情報が属するカテゴリを表すカテゴリ情報を選択する選択指示を上記サービス情報配信サーバに送信する送信手段と、

上記サービス情報配信サーバから送信されたサービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた利用履歴情報とを、受信する受信手段と、

上記サービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた上記利用履歴情報とを、表示する表示手段と

を備えており、

(1) 上記受信手段は、上記カテゴリ情報と関連付けられた比率情報であって、上記カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を表す比率情報を、上記サービス情報配信サーバからさらに受信するか、または (2) 上記受信手段によって受信した上記カテゴリ情報および利用履歴情報に基づいて、上記カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を算出することによって、当該比率を表す比率情報を生成する利用済比率算出手段をさらに備えており、

上記表示手段が当該比率情報をさらに表示することを特徴とするサービス情報表示装置。

【請求項 3】

サービス情報配信サーバおよびサービス情報表示装置を備えるサービス情報配信システムであって、

サービス内容を表す複数のサービス情報のうちのいずれかをサービス情報表示装置に配信するサービス情報配信サーバは、

上記複数のサービス情報のうちいずれかを個別に表す複数のサービス情報のそれぞれを、当該サービス情報によって表される上記サービス内容の利用履歴を表す利用履歴情報と個別に関連付け、かつ上記複数のサービス情報を、サービス内容のカテゴリを表すカテゴリ情報に基づいて分類して管理する情報管理手段と、

上記利用履歴情報に関連付けて分類および管理される複数のサービス情報またはカテゴリ情報の中から、特定のサービス情報またはカテゴリ情報を選択する情報選択手段と、

上記選択されたサービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた上記利用履歴情報とを、上記サービス情報表示装置に送信する送信手段とを備えており、

サービス情報配信サーバから配信されるサービス内容を表示するサービス情報表示装置は、

上記サービス内容を表すサービス情報、または当該サービス情報が属するカテゴリを表すカテゴリ情報を選択する選択指示を上記サービス情報配信サーバに送信する送信手段と、

上記サービス情報配信サーバから送信されたサービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた利用履歴情報とを、受信する受信手段と、

上記サービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた上記利用履歴情報とを、表示する表示手段とを備えており、

(1) 上記サービス情報配信サーバは、上記カテゴリごとに、当該カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を算出することによって、当該比率を表す比率情報を生成する利用済比率算出手段をさらに備えており、上記送信手段は、上記情報選択手段によって特定されるカテゴリを表すカテゴリ情報と上記比率情報を関連付けて上記サービス情報表示装置にさらに送信し、上記サービス情報表示装置における上記受信手段は、上記カテゴリ情報と関連付けられた上記比率情報を、上記サービス情報配信サーバからさらに受信するか、または (2) 上記サービス情報表示装置は、上記受信手段によって受信した上記カテゴリ情報および利用履歴情報に基づいて、当該カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を算出することによって、当該比率を表す比率情報を生成する利用済比率算出手段をさらに備えており、

上記表示手段が当該比率情報をさらに表示することを特徴とするサービス情報配信システム。

【請求項 4】

サービス内容を表す複数のサービス情報のうちのいずれかをサービス情報表示装置に配信するサービス情報配信サーバを用いたサービス情報配信方法であって、

上記複数のサービス情報のうちいずれかを個別に表す複数のサービス情報のそれぞれを、当該サービス情報によって表される上記サービス内容の利用履歴を表す利用履歴情報と個別に関連付け、かつ上記複数のサービス情報を、サービス内容のカテゴリを表すカテゴリ情報に基づいて分類して管理する情報管理ステップと、

上記利用履歴情報に関連付けて分類および管理される複数のサービス情報またはカテゴリ情報の中から、特定のサービス情報またはカテゴリ情報を選択する情報選択ステップと、

上記選択されたサービス情報またはカテゴリ情報と、当該サービス情報またはカテゴリ情報と個別に関連付けられた上記利用履歴情報とを、上記サービス情報表示装置に送信する送信ステップとを包含しており、

上記カテゴリごとに、当該カテゴリに属するサービス内容の総数に対する、利用済のサービス情報の数の比率を算出することによって、当該比率を表す比率情報を生成する利用済比率算出ステップをさらに包含しており、

上記送信ステップは、上記情報選択ステップによって特定されるカテゴリを表すカテゴリ情報に上記比率情報を関連付けて上記サービス情報表示装置にさらに送信することを特徴とするサービス情報配信方法。

【請求項 5】

請求項 1 に記載のサービス情報配信サーバを動作させるサービス情報配信プログラムであって、コンピュータを上記の各手段として機能させるためのサービス情報配信プログラム。