

【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21年3月26日(2009.3.26)

【公開番号】特開2008-33755(P2008-33755A)

【公開日】平成20年2月14日(2008.2.14)

【年通号数】公開・登録公報2008-006

【出願番号】特願2006-208195(P2006-208195)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 170 C

G 06 F 17/30 170 B

G 06 F 17/30 340 A

【手続補正書】

【提出日】平成21年2月10日(2009.2.10)

【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】

位置情報を付加されたデータを検索するシステムであつて、

画像データを取得する画像データ取得手段、前記画像データ取得手段が前記画像データを取得した際の位置情報ならびに日時情報を取得する位置情報取得手段、および前記画像データに関連するタグを設定するタグ設定手段、を有する携帯通信端末と、

前記携帯通信端末から前記画像データ、前記位置情報、前記日時情報、および前記タグを受信して蓄積し、前記蓄積した画像データの重み付けを付加する位置データ蓄積サーバと、

通信端末からの要求に応じて、前記位置情報、前記タグ、および前記日時情報のうち少なくとも一つを含んだ検索条件に基づくコンテンツ要求を前記位置データ蓄積サーバに送信しコンテンツ検索結果を受信し、前記通信端末のユーザ向けの地域情報を生成するWebサーバと、

を備えることを特徴とするシステム。

【請求項2】

前記重み付けは、前記画像データの被ブックマーク数、被リンク数またはアクセス数に基づいて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

前記重み付けは、コミュニティ管理サーバよりユーザプロファイルを取得し、前記通信端末のユーザに関連する他のユーザにより作成された画像データに対して前記関連の度合いに応じて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項1または2に記載のシステム。

【請求項4】

前記重み付けは、前記画像データの作成者に対する他のユーザからの評価ポイントに基づいて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項1乃至3に記載のシステム。

【請求項5】

前記Webサーバは、検索された画像データの前記位置情報と地図を対応づけ、該地図上に前記画像データのサムネイル画像を表示させる、請求項1に記載のシステム。

【請求項6】

前記Webサーバは、指定された検索対象期間と前記画像データの生成日時を参照し、前記画像データの検索を行う請求項1に記載のシステム。

【請求項7】

前記地図との対応づけは、表示する地域の地図をマトリクスに分割し、該マトリクス上に前記サムネイル画像を表示することによって行う、請求項5に記載のシステム。

【請求項8】

前記地域情報は、地図上の縮尺情報を更に含む、請求項1に記載のシステム。

【請求項9】

位置情報を付加されたデータを検索する方法であって、

画像データを取得した際の位置情報と日時情報を取得し、前記画像データと前記位置情報および前記日時情報を対応づけるステップと、

前記画像データにタグを設定するステップと、

前記位置情報、前記日時情報、および前記タグを受信して蓄積し、前記蓄積した画像データの重み付けを付加するステップと、

地域情報を要求する通信端末からの要求に応じて、前記位置情報、前記タグ、および前記日時情報のうち少なくとも一つを含んだ検索条件に基づくコンテンツ要求を送信しコンテンツ検索結果を受信し、前記通信端末のユーザ向けの地域情報を生成するステップと、を含むことを特徴とする方法。

【請求項10】

前記重み付けは、前記画像データの被ブックマーク数、被リンク数またはアクセス数に基づいて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項9に記載の方法。

【請求項11】

前記重み付けは、ユーザプロファイルを取得し、前記通信端末のユーザに関連する他のユーザにより作成された画像データに対して前記関連の度合いに応じて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項9または10に記載の方法。

【請求項12】

前記重み付けは、前記画像データの作成者に対する他のユーザからの評価ポイントに基づいて重み付けポイントを付与することによって得られる、請求項9乃至11に記載の方法。

【請求項13】

位置情報を付加されたデータを検索するプログラムであって、

コンピュータに、

画像データを取得した際の位置情報と日時情報を取得し、前記画像データと前記位置情報および前記日時情報を対応づけるステップと、

前記画像データにタグを設定するステップと、

前記位置情報、前記日時情報、および前記タグを受信して蓄積し、前記蓄積した画像データの重み付けを付加するステップと、

通信端末からの要求に応じて、前記位置情報、前記タグ、および前記日時情報のうち少なくとも一つを含んだ検索条件に基づいて、コンテンツを検索し、前記通信端末のユーザ向けの地域情報を生成するステップと、

を実行させることを特徴とするプログラム。

【請求項14】

位置情報を付加されたデータを検索するサーバであって、

携帯通信端末が取得した画像データの位置情報、日時情報、および前記画像データに対応づけられたタグを受信し、蓄積し、前記蓄積した画像データの重み付けを付加する手段と、

通信端末からの要求に応じて、前記位置情報、前記タグ、および前記日時情報のうち少

なくとも一つを含んだ検索条件に基づいて、コンテンツを検索し、前記通信端末のユーザ向けの地域情報を生成する手段と、
を備えるサーバ。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0035】

(12) 前記重み付けは、前記画像データの被ブックマーク数、被リンク数またはアクセス数に基づいて重み付けポイントを付与することによって得られる、(11)に記載の方法。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0041】

(15) 位置情報を付加されたデータを検索するプログラムであって、
コンピュータに、

画像データを取得した際の位置情報と日時情報を取得し、前記画像データと前記位置情報および前記日時情報を対応づけるステップと、

前記画像データにタグを設定するステップと、

前記位置情報、前記日時情報、および前記タグを受信して蓄積するステップと、

通信端末からの要求に応じて、位置情報として住所情報または緯度・経度情報、前記タグ、および前記日時情報のうち少なくとも一つを含んだ検索条件に基づくコンテンツ要求を送信しコンテンツ検索結果を前記通信端末のユーザ向けの地域情報を生成するステップと、

を実行させることを特徴とするプログラム。