

【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23年9月1日(2011.9.1)

【公開番号】特開2009-116795(P2009-116795A)

【公開日】平成21年5月28日(2009.5.28)

【年通号数】公開・登録公報2009-021

【出願番号】特願2007-291929(P2007-291929)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

G 11 B 27/10 (2006.01)

H 04 N 5/765 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 310 Z

H 04 N 5/76 B

G 11 B 27/10 A

H 04 N 5/91 L

【手続補正書】

【提出日】平成23年7月20日(2011.7.20)

【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】

位置を検出する位置検出部と、

前記位置検出部で検出した前記位置の履歴を記録する位置履歴記録部と、

位置データを有する情報が予め記録されたデータベースから、前記位置履歴記録部により記録された前記位置の履歴と、前記位置データとに基づいて、所望の情報を検索する検索部とを備えることを特徴とする情報検索装置。

【請求項2】

請求項1に記載の情報検索装置において、

前記検索部は、前記位置の履歴から所定範囲内の地域を特定し、特定した前記地域に対応する前記位置データを有する情報を前記データベースから検索することを特徴とする情報検索装置。

【請求項3】

請求項2に記載の情報検索装置において、

操作履歴を記録する操作履歴記録部と、

前記操作履歴記録部により記録された前記操作履歴に基づいて、前記検索部により検索された情報を分類する分類部とをさらに備えることを特徴とする情報検索装置。

【請求項4】

請求項2に記載の情報検索装置において、

前記位置の履歴と前記位置データが表す位置との距離に基づいて、前記検索部により検索された情報を分類する分類部をさらに備えることを特徴とする情報検索装置。

【請求項5】

請求項2に記載の情報検索装置において、

操作履歴を記録する操作履歴記録部をさらに備え、

前記検索部は、前記操作履歴記録部により記録された前記操作履歴に基づいて、前記特定する地域の範囲を変化させることを特徴とする情報検索装置。

【請求項 6】

請求項 1 に記載の情報検索装置において、

前記検索部は、前記位置の履歴によって周囲を囲われた地域を特定し、特定した前記地域に対応する前記位置データを有する情報を前記データベースから検索することを特徴とする情報検索装置。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の情報検索装置において、

前記検索部により特定された前記地域の面積に応じて、前記検索部により検索された情報を分類する分類部をさらに備えることを特徴とする情報検索装置。

【請求項 8】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の情報検索装置において、

前記検索部により検索された情報を表示する表示部をさらに備えることを特徴とする情報検索装置。

【請求項 9】

請求項 8 に記載の情報検索装置において、

前記表示部は、地図を表示し、その地図上の対応する位置に、前記検索部により検索された情報を表示することを特徴とする情報検索装置。

【請求項 10】

請求項 1 ~ 9 のいずれか一項に記載の情報検索装置において、

前記検索部は、前記位置の履歴が記録されたときの移動速度に基づいて、前記所望の情報を検索することを特徴とする情報検索装置。

【請求項 11】

請求項 1 ~ 10 のいずれか一項に記載の情報検索装置と、

被写体を撮像する撮像部とを備えることを特徴とする電子カメラ。

【請求項 12】

請求項 11 に記載の電子カメラにおいて、

前記検索部は、前記位置検出部で検出した位置のデータを有する前記撮像部で撮像した画像であって前記データベースに記録されている画像を、前記所望の情報として検索することを特徴とする電子カメラ。

【請求項 13】

位置を検出し、

前記検出した位置の履歴を記録し、

位置データを有する情報が予め記録されたデータベースから、前記記録した位置の履歴と、前記位置データとに基づいて、所望の情報を検索することを特徴とする情報検索方法。

。

【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 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 5】

請求項 1 の発明による情報検索装置は、位置を検出する位置検出部と、前記位置検出部で検出した前記位置の履歴を記録する位置履歴記録部と、位置データを有する情報が予め記録されたデータベースから、前記位置履歴記録部により記録された前記位置の履歴と、前記位置データとに基づいて、所望の情報を検索する検索部とを備えることを特徴とする。

請求項 11 の発明による電子カメラは、請求項 1 ~ 10 のいずれか一項に記載の情報検

索装置と、被写体を撮像する撮像部とを備えることを特徴とする。

請求項1 3の発明による情報検索方法は、位置を検出し、前記検出した位置の履歴を記録し、位置データを有する情報が予め記録されたデータベースから、前記記録した位置の履歴と、前記位置データとに基づいて、所望の情報を検索することを特徴とする。