

【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22年8月12日(2010.8.12)

【公開番号】特開2009-17070(P2009-17070A)

【公開日】平成21年1月22日(2009.1.22)

【年通号数】公開・登録公報2009-003

【出願番号】特願2007-174782(P2007-174782)

【国際特許分類】

H 04 N 5/225 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/225 F

H 04 N 5/225 A

【手続補正書】

【提出日】平成22年6月23日(2010.6.23)

【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】

データベースに記憶された画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が記憶されている嗜好情報記憶部と、

上記嗜好情報に関連する撮影状況を検出する撮影状況検出部と、

上記嗜好情報と上記撮影状況を比較し、上記嗜好情報を満たすか否か判定する撮影状況判定部と、

この撮影状況判定部の判定結果に応じて撮影を促したり撮影をアシストする表示を行う表示部と、

を備えたことを特徴とするカメラ。

【請求項2】

上記撮影状況検出部は、日時情報および位置情報の少なくとも一つであることを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項3】

上記嗜好情報には、上記画像鑑賞者の嗜好に沿った画像となるように撮影をアシストするアシスト情報が含まれ、上記表示部は、上記アシスト情報を表示することを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項4】

上記嗜好情報を外部のデータベースから入力するための通信部を有していることを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項5】

上記嗜好情報記憶部は、上記画像鑑賞者と関連付けて記憶され、上記嗜好情報に沿って撮影された画像データを、上記画像鑑賞者に直接、送信する通信部を有することを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項6】

上記表示部は、上記撮影状況判定部の判定結果に基づいて最適な撮影ができる状況が近づいていることを示すことを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項7】

上記情報が記録されたデータベースを備えたことを特徴とする請求項1に記載のカメラ

。

【請求項 8】

上記嗜好情報は少なくともイベントが行なわれるカレンダー情報と画像鑑賞者の好む被写体条件を含むことを特徴とする請求項 1 に記載のカメラ。

【請求項 9】

上記嗜好情報は上記画像鑑賞者に所定のアンケート調査を行なって取得したものであることを特徴とする請求項 1 に記載のカメラ。

【請求項 10】

上記嗜好情報は外部のサーバーに記録した多数の画像に対する画像鑑賞者のアクセス来歴をもとに取得したものであることを特徴とする請求項 1 に記載のカメラ。

【請求項 11】

画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が記憶されている嗜好情報記憶部を有するカメラにおける撮影情報表示方法であって、

上記嗜好情報に関連する撮影状況を検出し、

上記嗜好情報と上記撮影状況を比較し、上記嗜好情報を満たすか否か判定し、

この撮影状況判定部によって上記嗜好情報を満たすと判定された場合に、その旨を表示する、

ことを特徴とする撮影情報表示方法。

【請求項 12】

画像鑑賞者とこの画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が関連付けられた情報を取得する情報取得部と、

上記嗜好情報と関連する撮影状況を取得する撮影状況取得部と、

上記撮影状況と上記嗜好情報の一致度を検出する撮影状況判定部と、

上記撮影状況判定部の判定結果に基づいて撮影を行う撮影制御部と、

を備えたことを特徴とするカメラ。

【請求項 13】

鑑賞者からアクセス可能なサーバーであって、

上記鑑賞者からのアクセスに応じて画像を表示する表示制御部と、

上記鑑賞者のアクセス状態を検出し、画像に対する興味度を判定する興味判定部と、

この興味判定部によって求められた上記鑑賞者の嗜好に関する情報を外部に送信する通信部と、

を備えることを特徴とするサーバー。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】カメラ、撮影情報表示方法、およびサーバー

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

本発明は、カメラ、撮影情報表示方法、およびサーバーに関する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

本願発明は、このような事情を鑑みてなされたものであり、鑑賞者が見たい画像を撮影できる状況を判定して、鑑賞者に喜ばれる画像撮影を促し、コンテンツの質向上を図ることのできるカメラ、撮影情報表示方法、およびサーバーを提供することを目的とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

上記目的を達成するため第1の発明に係わるカメラは、データベースに記憶された画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が記憶されている嗜好情報記憶部と、上記嗜好情報に関連する撮影状況を検出する撮影状況検出部と、上記嗜好情報と上記撮影状況を比較し、上記嗜好情報を満たすか否か判定する撮影状況判定部と、この撮影状況判定部の判定結果に応じて撮影を促したり撮影をアシストする表示部と、を備える。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

第2の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記撮影状況検出部は、日時情報および位置情報の少なくとも一つである。

また、第3の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報には、上記画像鑑賞者の嗜好に沿った画像となるように撮影をアシストするアシスト情報が含まれ、上記表示部は、上記アシスト情報を表示する。

さらに、第4の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報を外部のデータベースから入力するための通信部を有している。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

さらに、第5の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報記憶部は、上記画像鑑賞者と関連付けて記憶され、上記嗜好情報に沿って撮影された画像データを、上記画像鑑賞者に直接、送信する通信部を有する。

さらに、第6の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記表示部は、上記撮影状況判定部の判定結果に基づいて最適な撮影ができる状況が近づいていることを示す。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

さらに、第7の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記情報が記録されたデータベースを備える。

さらに、第8の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報は少なくともイベントが行なわれるカレンダー情報と画像鑑賞者的好む被写体条件を含む。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

さらに、第9の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報は上記画像鑑賞者に所定のアンケート調査を行なって取得したものである。

さらに、第10の発明に係わるカメラは、上記第1の発明において、上記嗜好情報は外部のサーバーに記録した多数の画像に対する画像鑑賞者のアクセス来歴をもとに取得したものである。

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

上記目的を達するため第11の発明に係わる撮影情報表示方法は、画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が記憶されている嗜好情報記憶部を有するカメラにおける撮影情報表示方法であって、上記嗜好情報に関する撮影状況を検出し、上記嗜好情報と上記撮影状況を比較し、上記嗜好情報を満たすか否か判定し、この撮影状況判定部によって上記嗜好情報を満たすと判定された場合に、その旨を表示する。

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

上記目的を達成するため第12の発明に係わるカメラは、画像鑑賞者とこの画像鑑賞者の画像に関する嗜好情報が関連付けられた情報を取得する情報取得部と、上記嗜好情報と関連する撮影状況を取得する撮影状況取得部と、上記撮影状況と上記嗜好情報の一致度を検出する撮影状況判定部と、上記撮影状況判定部の判定結果に基づいて撮影を行う撮影制御部と、を備える。

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

上記目的を達するため第13の発明に係わるサーバーは、鑑賞者からアクセス可能なサーバーであって、上記鑑賞者からのアクセスに応じて画像を表示する表示制御部と、上記鑑賞者のアクセス状態を検出し、画像に対する興味度を判定する興味判定部と、この興味判定部によって求められた上記鑑賞者の嗜好に関する情報を外部に送信する通信部と、を備える。

【手続補正13】

【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】

本発明によれば、鑑賞者が見たい画像を撮影できる状況を判定して、鑑賞者に喜ばれる画

像撮影を促し、コンテンツの質向上を図ることのできるカメラ、撮影情報表示方法、およびサーバーを提供することができる。