

【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23年8月18日(2011.8.18)

【公開番号】特開2010-21787(P2010-21787A)

【公開日】平成22年1月28日(2010.1.28)

【年通号数】公開・登録公報2010-004

【出願番号】特願2008-180257(P2008-180257)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 5/93 (2006.01)

H 0 4 N 5/76 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/91 Z

H 0 4 N 5/225 F

H 0 4 N 5/93 Z

H 0 4 N 5/76 Z

【手続補正書】

【提出日】平成23年7月5日(2011.7.5)

【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】

複数の単位画像データから選択される基準単位画像データに対応付けられているメタデータの内容に基づいて複数の異なる抽出条件を設定する抽出条件設定手段と、

上記複数の異なる抽出条件ごとに該当する単位画像データを抽出する処理を実行する単位画像データ抽出手段と、

上記単位画像データ抽出手段により抽出される単位画像データである抽出単位画像データのうちから上記抽出条件ごとに対して設定される重み付け値に基づいて選択される抽出単位画像データを、代表抽出単位画像データとして決定する処理を実行する代表抽出単位画像データ決定手段と、

を備える情報処理装置。

【請求項 2】

上記代表抽出単位画像データの画像に応じた画像を表示部に表示させるための制御を実行する代表抽出単位画像表示制御手段を備える

請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

上記代表抽出単位画像データ決定手段が代表抽出単位画像データを決定する処理を実行するのに際して、過去において同じ代表抽出単位画像データが決定されている場合には、前回において同じ代表抽出単位画像データを決定したときとは異なる重み付け値のパターンを上記抽出条件ごとに対して設定する重み付け値設定手段を備える、

請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

上記代表抽出単位画像データ決定手段は、複数の代表抽出単位画像データを決定する処理を実行し、

代表抽出単位画像表示制御手段は、上記複数の代表抽出単位画像データに応じた画像を表示部に同時に表示させるとともに、

上記複数の代表抽出単位画像データの画像のうちから1つの画像を選択する操作が行われる操作手段と、

上記操作手段により選択された画像に対応する代表抽出単位画像データと最も関連度が高いとされる抽出条件を認識する抽出条件認識手段と、

上記代表抽出単位画像データ決定手段が代表抽出単位画像データを決定する処理を実行するのに際して、上記抽出条件認識手段により認識された抽出条件の重み付け値が最も高くなるようにして、上記抽出条件ごとに対する重み付け値を設定する重み付け値設定手段とをさらに備える、

請求項2又は請求項3に記載の情報処理装置。

【請求項5】

上記代表抽出単位画像データ決定手段は、

代表抽出単位画像データを決定する処理を実行するのに際して、過去において同じ代表抽出単位画像データが決定されている場合には、上記抽出条件ごとに対して設定される重み付け値に基づいて抽出単位画像データを選択する処理に代えて、上記抽出単位画像データのうちからランダムに選択した抽出単位画像データを代表抽出単位画像データとして決定する処理を実行する、

請求項4に記載の情報処理装置。

【請求項6】

上記代表抽出単位画像表示制御手段は、上記基準単位画像データに応じた画像を上記代表抽出単位画像データに応じた画像よりも優先して表示部に表示させる

請求項1記載の情報処理装置。

【請求項7】

上記代表抽出単位画像表示制御手段は、上記基準単位画像データに応じた画像を上記代表抽出単位画像データに応じた画像よりも大きく表示部に表示させる

請求項6記載の情報処理装置。

【請求項8】

複数の単位画像データから選択される基準単位画像データに対応付けられているメタデータの内容に基づいて複数の異なる抽出条件を設定する抽出条件設定手順と、

上記記憶媒体から、上記複数の異なる抽出条件ごとに該当する単位画像データを抽出する処理を実行する単位画像データ抽出手順と、

上記単位画像データ抽出手順により抽出される単位画像データである抽出単位画像データのうちから上記抽出条件ごとに対して設定される重み付け値に基づいて選択される抽出単位画像データを、代表抽出単位画像データとして決定する処理を実行する代表抽出単位画像データ決定手順と、

を実行する情報処理方法。

【請求項9】

複数の単位画像データから選択される基準単位画像データに対応付けられているメタデータの内容に基づいて複数の異なる抽出条件を設定する抽出条件設定手順と、

上記記憶媒体から、上記複数の異なる抽出条件ごとに該当する単位画像データを抽出する処理を実行する単位画像データ抽出手順と、

上記単位画像データ抽出手順により抽出される単位画像データである抽出単位画像データのうちから上記抽出条件ごとに対して設定される重み付け値に基づいて選択される抽出単位画像データを、代表抽出単位画像データとして決定する処理を実行する代表抽出単位画像データ決定手順と、

を情報処理装置に実行させるプログラム。

【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】 情報処理装置、情報処理方法、プログラム

【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、例えば複数の画像データのうちからしかるべきものを選択して表示によって提示する情報処理装置とその方法に関する。また、このような情報処理装置が実行するプログラムに関する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】 明細書

【補正対象項目名】 0006

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【0006】

そこで本願発明は上記した課題を考慮して、情報処理装置として次のように構成する。

つまり、複数の単位画像データから選択される基準単位画像データに対応付けられているメタデータの内容に基づいて複数の異なる抽出条件を設定する抽出条件設定手段と、上記複数の異なる抽出条件ごとに該当する単位画像データを抽出する処理を実行する単位画像データ抽出手段と、上記単位画像データ抽出手段により抽出される単位画像データである抽出単位画像データのうちから上記抽出条件ごとに対して設定される重み付け値に基づいて選択される抽出単位画像データを、代表抽出単位画像データとして決定する処理を実行する代表抽出単位画像データ決定手段とを備えることとした。