

【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1月28日 (2010.1.28)

【公開番号】特開2008-141680(P2008-141680A)

【公開日】平成20年6月19日 (2008.6.19)

【年通号数】公開・登録公報2008-024

【出願番号】特願2006-328523(P2006-328523)

【国際特許分類】

H 0 4 N 1/00 (2006.01)

G 0 3 G 21/00 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 1/00 C

G 0 3 G 21/00 3 8 8

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 3/12 P

【手続補正書】

【提出日】平成21年12月7日 (2009.12.7)

【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】

画像記録媒体上の一箇所以上の繊維情報を特徴データとして記憶しておくための記録媒体特徴記憶手段と、

前記画像記録媒体上に記録する画像データを記憶する手段と、

前記画像記録媒体の特徴データと、前記画像記録媒体上に記録される画像データとを関連付けて記憶する関連付け情報記録手段と、

前記画像記録媒体を読み取るための読み取り手段と、

前記読み取り手段によって読み取られた前記画像記録媒体の繊維情報に関する特徴データに一致する特徴データに対して、前記関連付け情報記録手段により関連付けられた画像データを特定する手段と、

前記特定された画像データに対して、設定された印刷処理を施す手段と

を備えることを特徴とする画像処理装置。

【請求項 2】

前記読み取り手段によって 1 枚または複数枚の前記画像記録媒体の一箇所以上の繊維情報を読み取り、前記記録媒体特徴記憶手段によって記憶することを特徴とする請求項 1 に記載の画像処理装置。

【請求項 3】

記憶手段を備える画像処理装置において実施される画像処理方法であって、

画像記録媒体上の一箇所以上の繊維情報を特徴データとして前記記憶手段に記憶しておくための記録媒体特徴記憶ステップと、

前記画像記録媒体上に記録する画像データを前記記憶手段に記憶するステップと、

前記画像記録媒体の特徴データと、前記画像記録媒体上に記録される画像データとを関連付けて前記記憶手段に記憶する関連付けステップと、

前記画像記録媒体を読み取るための読み取りステップと、

前記読み取りステップによって読み取られた前記画像記録媒体の繊維情報に関する特徴データに一致する特徴データに対して、前記関連付けステップにより関連付けられた画像データを特定するステップと、

前記特定された画像データに対して、設定された印刷処理を施すステップと
を備えることを特徴とする画像処理方法。

【請求項 4】

コンピュータを、

画像記録媒体上の一箇所以上の繊維情報を特徴データとして記憶しておくための記録媒体特徴記憶手段、

前記画像記録媒体上に記録する画像データを記憶する手段、

前記画像記録媒体の特徴データと、前記画像記録媒体上に記録される画像データとを関連付けて記憶する関連付け情報記録手段、

前記画像記録媒体を読み取るための読み取り手段、

前記読み取り手段によって読み取られた前記画像記録媒体の繊維情報に関する特徴データに一致する特徴データに対して、前記関連付け情報記録手段により関連付けられた画像データを特定する手段、

前記特定された画像データに対して、設定された印刷処理を施す手段、
として機能させるためのプログラムを格納したコンピュータ可読記録媒体。

【手続補正 2】

【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】

上記の課題を解決するため、本発明の画像形成装置は、画像記録媒体上の一箇所以上の繊維情報を特徴データとして記憶しておくための記録媒体特徴記憶手段と、前記画像記録媒体上に記録する画像データを記憶する手段と、前記画像記録媒体の特徴データと、前記画像記録媒体上に記録される画像データとを関連付けて記憶する関連付け情報記録手段と、前記画像記録媒体を読み取るための読み取り手段と、前記読み取り手段によって読み取られた前記画像記録媒体の繊維情報に関する特徴データに一致する特徴データに対して、前記関連付け情報記録手段により関連付けられた画像データを特定する手段と、前記特定された画像データに対して、設定された印刷処理を施す手段とを備えたことを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】