

【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 24 年 9 月 13 日 (2012.9.13)

【公開番号】特開 2011-39622 (P2011-39622A)

【公開日】平成 23 年 2 月 24 日 (2011.2.24)

【年通号数】公開・登録公報 2011-008

【出願番号】特願 2009-184102 (P2009-184102)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/12 C

G 0 6 F 3/12 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 7 月 27 日 (2012.7.27)

【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】

データに基づいて出力される出力物に仕上げ処理を行う機能を備えるデータ処理装置に、前記データ処理装置で処理されるべきデータを送信する情報処理装置であって、前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報を設定する設定手段と、前記設定手段により設定された前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報と前記データとを前記データ処理装置に送信する送信手段と、を備えたことを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記設定手段は、前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報として、前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を特定する情報を設定可能とすることを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記仕上げ処理は、前記仕上げ処理に用いる用紙を前記データを処理したことにより出力される出力束に対して挿入する挿入処理、前記仕上げ処理で用いる用紙で前記出力束を製本する製本処理とを含むことを特徴とする請求項 1 又は 2 記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記データ処理装置で給送される前記仕上げ処理で用いる用紙から読み取られる画像データを前記データ処理装置から受信する受信手段と、

前記受信手段により受信された画像データを表示する表示手段を備えることを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 5】

情報処理装置から受信するデータに基づいて出力される出力物に仕上げ処理を行う機能を備えるデータ処理装置であって、

前記仕上げ処理で用いる用紙を給送する給送手段と、

前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を読み取る読取手段と、

前記データに関連付けられて受信した前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報と、前記読取手段が読み取る画像の画像データとを照合する照合手段と、

前記照合手段による照合結果に基づいて、前記仕上げ処理を制御する制御手段と、

を備えることを特徴とするデータ処理装置。

【請求項 6】

前記データに関連付けられて受信した前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報から画像データを生成する生成手段を有し、

前記照合手段は、前記生成手段により生成された画像データと前記読取手段が読み取る画像の画像データとを比較し、

前記制御手段は、前記生成手段により生成された画像データと前記読取手段が読み取る画像の画像データとが対応する場合、前記仕上げ処理を実行することを特徴とする請求項 5 記載のデータ処理装置。

【請求項 7】

前記仕上げ処理の開始前に、前記読取手段が読み取る画像の画像データを表示する表示手段を有することを特徴とする請求項 5 又は 6 記載のデータ処理装置。

【請求項 8】

前記生成手段により生成された画像データと前記読取手段が読み取る画像の画像データとが対応しない場合、前記制御手段は、前記仕上げ処理で用いる用紙の確認または前記仕上げ処理で用いる用紙の変更を要求するメッセージを表示手段に表示させることを特徴とする請求項 6 記載のデータ処理装置。

【請求項 9】

前記仕上げ処理は、前記仕上げ処理で用いる用紙を前記データの処理によって出力される出力物に対して挿入する挿入処理、または前記仕上げで用いる用紙で前記出力物を製本する製本処理とを含むことを特徴とする請求項 5 乃至 8 のいずれか 1 項に記載のデータ処理装置。

【請求項 10】

データに基づいて出力される出力物に仕上げ処理を行う機能を備えるデータ処理装置に、前記データ処理装置で処理されるべきデータを送信する情報処理装置におけるデータ処理方法であって、

前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報を設定する設定ステップと、

前記設定ステップにより設定された前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報と前記データとを前記データ処理装置に送信する送信ステップと、
を備えたことを特徴とするデータ処理方法。

【請求項 11】

情報処理装置から受信するデータに基づいて出力される出力物に仕上げ処理を行う機能を備えるデータ処理装置におけるデータ処理方法であって、

前記仕上げ処理で用いる用紙を給送する給送ステップと、

前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を読み取る読取ステップと、

前記データに関連付けられて受信した前記仕上げ処理で用いる用紙の画像を照合するための情報と、前記読取ステップで読み取る画像の画像データとを照合する照合ステップと、

前記照合ステップによる照合結果に基づいて、前記仕上げ処理を制御する制御ステップと、
を備えることを特徴とするデータ処理方法。

【請求項 12】

請求項 10 又は 11 に記載のデータ処理方法をコンピュータに実行させることを特徴とするプログラム。