

【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21年9月17日(2009.9.17)

【公開番号】特開2007-122687(P2007-122687A)

【公開日】平成19年5月17日(2007.5.17)

【年通号数】公開・登録公報2007-018

【出願番号】特願2006-221859(P2006-221859)

【国際特許分類】

G 06 F 3/12 (2006.01)

H 04 N 1/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/12 C

H 04 N 1/00 107 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年8月3日(2009.8.3)

【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】

印刷データまたは該印刷データへの参照情報と、当該印刷データに対する印刷処理の指示と、一連の処理指示要素を記述した処理記述データまたは該処理記述データへの参照情報と、を受信する手段と、

前記受信した印刷処理の指示にしたがって印刷処理を実行する際に、当該印刷処理の指示に対応する処理記述データに示される一連の処理指示要素に基づく処理を実行する手段と、

を含むことを特徴とする印刷処理システム。

【請求項2】

印刷処理の対象となる印刷データに関して、印刷処理に付随して行われる一連の処理の内容を記述した処理記述データまたは当該処理記述データへの参照情報を受け入れる手段と、

前記印刷データの印刷指示と、前記受け入れた処理記述データまたは当該処理記述データへの参照情報を含む、印刷指示データを生成する手段と、

前記印刷指示データを出力する手段と、

を含むことを特徴とする印刷処理システム。

【請求項3】

請求項2に記載の印刷処理システムであって、

処理記述データの少なくとも一部をそれぞれ含む、処理記述データのひな形情報を保持する手段と、

前記印刷データに含まれる情報、又は利用者から入力される指示に基づいて、前記保持しているひな形情報の少なくとも一つを選択し、当該選択されたひな形情報に基づいて前記処理記述データを生成する手段と、

を含むことを特徴とする印刷処理システム。

【請求項4】

印刷対象となる文書データを処理する処理プログラムから呼び出されて実行されるプログラムであって、

前記処理プログラムから受け入れた文書データから印刷データを得る際に、一連の処理指示要素を記述した処理記述データを送出すべき旨の指示を受けて、前記得た印刷データまたは該印刷データへの参照情報とともに、指示された処理記述データまたは該処理記述データへの参照情報を出力する手順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。

【請求項 5】

コンピュータに、

印刷データまたは該印刷データへの参照情報と、当該印刷データに対する印刷処理の指示と、一連の処理指示要素を記述した処理記述データまたは該処理記述データへの参照情報と、を受信する手順と、

前記受信した印刷処理の指示にしたがって印刷処理を実行する際に、当該印刷処理の指示に対応する処理記述データに示される一連の処理指示要素に基づく処理を実行する手順と、

を実行させることを特徴とするプログラム。

【請求項 6】

画像データと、当該画像データの処理の指示とともに、条件によって選択的に実行される少なくとも一つの処理指示要素を記述した処理記述データを受信する手段と、

前記受信した画像データについて指示された処理を実行する際に、当該画像データとともに受信された処理記述データに示される条件を満足する際に、当該満足する条件に対応する処理指示要素に基づく処理を実行する手段と、

を含むことを特徴とする画像処理装置。

【請求項 7】

印刷対象となる画像データを処理する処理プログラムから、印刷時に呼び出されて実行されるドライバプログラムであって、

前記処理プログラムから受け入れた画像データを印刷処理する際に、条件によって選択的に実行される少なくとも一つの処理指示要素を記述した処理記述データを送出すべき旨の指示を受けて、前記受け入れた画像データとともに、指示された処理記述データを出力する手順をコンピュータに実行させることを特徴とするドライバプログラム。

【請求項 8】

コンピュータに、

画像データと、当該画像データの処理の指示とともに、条件によって選択的に実行される少なくとも一つの処理指示要素を記述した処理記述データを受信する手順と、

前記受信した画像データについて指示された処理を実行する際に、当該画像データとともに受信された処理記述データに示される条件を満足していれば、当該満足する条件に対応する処理指示要素に基づく処理を実行する手順と、

を実行させることを特徴とするプログラム。