

【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19年8月23日(2007.8.23)

【公開番号】特開2000-137805(P2000-137805A)

【公開日】平成12年5月16日(2000.5.16)

【出願番号】特願平10-308948

【国際特許分類】

G 0 6 T	5/00	(2006.01)
G 0 6 T	3/40	(2006.01)
G 0 6 K	19/00	(2006.01)
H 0 4 N	1/407	(2006.01)
B 4 1 J	21/00	(2006.01)

【F I】

G 0 6 T	5/00	1 0 0
G 0 6 T	3/40	A
G 0 6 K	19/00	T
H 0 4 N	1/40	1 0 1 E
B 4 1 J	21/00	Z

【手続補正書】

【提出日】平成19年6月27日(2007.6.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

画像データの縮小画像情報を入力する入力手段と、
該縮小画像情報を解析する解析手段と、
該解析結果に基づいて、前記画像データの補正パラメータを設定する設定手段と、
前記補正パラメータに基づいて前記画像データに補正処理を施す補正手段と
を有することを特徴とする画像処理装置。

【請求項2】

前記入力手段は、画像データファイルに含まれている縮小画像情報を入力することを特徴とする請求項1記載の画像処理装置。

【請求項3】

前記縮小画像情報は、縮小画像データであることを特徴とする請求項2記載の画像処理装置。

【請求項4】

更に、前記補正手段により補正された画像データを印刷出力する印刷手段を有し、
前記補正パラメータは、画像データの印刷のためのパラメータであることを特徴とする
請求項1記載の画像処理装置。

【請求項5】

更に、前記入力手段で入力された縮小画像情報を基づいて縮小画像データを生成する縮
小画像生成手段を有し、

前記解析手段は、該縮小画像生成手段によって生成された縮小画像データを解析することを特徴とする請求項1記載の画像処理装置。

【請求項6】

更に、画像データの補正処理の自動設定又は手動設定のいずれかを指示する指示手段を備え、

前記指示手段により自動設定が指示された場合に、前記解析手段は解析する対象となる画像情報を予め定められた順番で検索し、検索された画像情報を解析することを特徴とする請求項1記載の画像処理装置。

【請求項7】

前記解析手段は、画像データのガンマ補正タグ、プレビュー画像の順に検索することを特徴とする請求項6記載の画像処理装置。

【請求項8】

画像データの縮小画像情報を入力する入力工程と、
該縮小画像情報を解析する解析工程と、
該解析結果に基づいて、前記画像データの補正パラメータを設定する設定工程と、
前記補正パラメータに基づいて前記画像データに補正処理を施す補正工程と
を有することを特徴とする画像処理方法。

【請求項9】

コンピュータに請求項8に記載の画像処理方法を実行させるためのプログラムを格納した、コンピュータ読み取り可能な記録媒体。