

【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21年7月23日(2009.7.23)

【公開番号】特開2007-329727(P2007-329727A)

【公開日】平成19年12月20日(2007.12.20)

【年通号数】公開・登録公報2007-049

【出願番号】特願2006-159683(P2006-159683)

【国際特許分類】

H 04 N 1/387 (2006.01)

H 04 N 1/393 (2006.01)

H 04 N 1/00 (2006.01)

【F I】

H 04 N 1/387

H 04 N 1/393

H 04 N 1/00 C

【手続補正書】

【提出日】平成21年6月8日(2009.6.8)

【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】

インデックスシートの印刷と読み取りとが可能である画像処理装置において、  
画像を記録シートに印刷する印刷部と；

記録シートを読み取る読取部と；

記憶媒体に記憶されている画像を解析して、上記画像に含まれる人物に対応する領域を  
検出する検出手段と；

上記検出手段による検出結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を拡大する  
拡大手段と；

上記拡大手段により拡大された画像がレイアウトされたインデックスシートを上記印刷部で印刷させる第1の印刷制御手段と；

上記インデックスシートを上記読取部が読み取って得られた画像を解析した結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を上記印刷部で印刷させる第2の印刷制御手段  
と；

を有することを特徴とする画像処理装置。

【請求項2】

上記第1の印刷制御手段は、画像が画像サイズの大きい順に並べられたインデックスシートを印刷させ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】

上記拡大手段は、上記検出手段による検出結果に基づき、上記記憶媒体に記憶されている  
画像に含まれる人数に応じた大きさに拡大することを特徴とする請求項1または請求項  
2に記載の画像処理装置。

【請求項4】

上記拡大手段は、上記検出手段による検出結果に基づき、上記記憶媒体に記憶されている  
画像の人物の顔に対応した領域に応じた大きさに拡大することを特徴とする請求項1  
または請求項2に記載の画像処理装置。

**【請求項 5】**

外部記憶媒体を装着する装着部を有し、

上記検出手段は、上記装着部に装着された外部記憶媒体に記憶されている画像を解析することを特徴とする請求項 1 乃至 請求項 4 のいずれか 1 項に記載の画像処理装置。

**【請求項 6】**

画像を記録シートに印刷する印刷部と記録シートを読み取る読取部とを備え、インデックスシートの印刷と読み取りとが可能である画像処理装置の制御方法において、

記憶媒体に記憶されている画像を解析して、上記画像に含まれる人物に対応する領域を検出する検出手段と；

上記検出手段における検出結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を拡大する拡大手段と；

上記拡大手段で拡大された画像がレイアウトされたインデックスシートを上記印刷部で印刷させる第 1 の印刷制御手段と；

上記インデックスシートを上記読取部が読み取って得られた画像を解析した結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を上記印刷部で印刷させる第 2 の印刷制御手段と；

を有することを特徴とする画像処理装置の制御方法。

**【手続補正 2】**

**【補正対象書類名】**明細書

**【補正対象項目名】**0020

**【補正方法】**変更

**【補正の内容】**

**【0020】**

上記の課題を解決するために本発明は、インデックスシートの印刷と読み取りとが可能である画像処理装置において、画像を記録シートに印刷する印刷部と、記録シートを読み取る読取部と、記憶媒体に記憶されている画像を解析して、上記画像に含まれる人物に対応する領域を検出する検出手段と、上記検出手段による検出結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を拡大する拡大手段と、上記拡大手段により拡大された画像がレイアウトされたインデックスシートを上記印刷部で印刷させる第 1 の印刷制御手段と、上記インデックスシートを上記読取部が読み取って得られた画像を解析した結果に基づいて、上記記憶媒体に記憶されている画像を上記印刷部で印刷させる第 2 の印刷制御手段とを有することを特徴とする。