

【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 0 4 N 1/387 (2006.01)

H 0 4 N 1/393 (2006.01)

H 0 4 N 1/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 1/387

H 0 4 N 1/393

H 0 4 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工程と；

上記検出工程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工程と；

上記拡大工程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 の印刷制御工程と；

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 の印刷制御工程と；

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】**0 0 2 0

**【補正方法】**変更

**【補正の内容】**

**【0 0 2 0】**

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。