

請求の範囲

- [請求項1] 複数の文書画像を用いた学習の結果に基づいて予め記録され、前記文書画像の種別毎かつ特定項目毎に前記項目の文字列の特徴を示す特徴量のうち、表示されている第一の文書画像についての前記特徴量に基づいて、前記第一の文書画像における前記特定項目の前記文字列を検出する文字列検出部と、
- 前記第一の文書画像と当該第一の文書画像に対応して表示されている第二の文書画像とにおける、同じ前記特定項目を示す対応関係の情報を出力する出力部と、
- を備える画像処理装置。
- [請求項2] 前記文字列検出部は、前記第一の文書画像における前記特定項目と同じ前記特定項目の前記文字列を前記第二の文書画像からさらに検出する、
- 請求項1に記載の画像処理装置。
- [請求項3] 前記第一の文書画像と前記第二の文書画像との、同じ前記特定項目の前記対応関係を機械学習する対応関係学習部をさらに備える、
- 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] 前記対応関係学習部は、前記第二の文書画像の文字列が確定されたとき以後の画像を用いて、前記第一の文書画像と前記第二の文書画像とにおける、同じ前記特定項目の前記対応関係を機械学習する、
- 請求項3に記載の画像処理装置。
- [請求項5] 複数の文書画像を用いた学習の結果に基づいて予め記録され、前記文書画像の種別毎かつ特定項目毎に前記項目の文字列の特徴を示す特徴量のうち、表示されている第一の文書画像についての前記特徴量に基づいて、前記第一の文書画像における前記特定項目の前記文字列を検出し、
- 前記第一の文書画像と当該第一の文書画像に対応して表示されている第二の文書画像とにおける、同じ前記特定項目を示す対応関係の情

報を出力する、

画像処理方法。

[請求項6]

コンピュータに、

複数の文書画像を用いた学習の結果に基づいて予め記録され、前記文書画像の種別毎かつ特定項目毎に前記項目の文字列の特徴を示す特徴量のうち、表示されている第一の文書画像についての前記特徴量に基づいて、前記第一の文書画像における前記特定項目の前記文字列を検出し、

前記第一の文書画像と当該第一の文書画像に対応して表示されている第二の文書画像とにおける、同じ前記特定項目を示す対応関係の情報を出力する、

処理を実行させるためのプログラムを記憶する記憶媒体。