

【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】令和 3 年 8 月 26 日 (2021.8.26)

【公開番号】特開 2020-201965 (P2020-201965A)
【公開日】令和 2 年 12 月 17 日 (2020.12.17)
【年通号数】公開・登録公報 2020-051
【出願番号】特願 2020-124213 (P2020-124213)
【国際特許分類】

G 0 6 F 40/166 (2020.01)

G 0 6 F 40/279 (2020.01)

G 0 6 F 40/177 (2020.01)

【F I】

G 0 6 F 40/166

G 0 6 F 40/279

G 0 6 F 40/177

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 6 月 11 日 (2021.6.11)

【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】

文書に含まれる表の構造を解析することで、当該表に含まれるデータに対応する項目名を特定する項目名特定手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記データを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記データと、前記項目名特定手段により特定された当該データに対応する項目名と、前記文章特定手段により特定された当該データに係る文章と、を対応させて表示制御する表示制御手段と、

を備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記表示制御手段は、前記表に含まれるデータと、当該データに係る文章との整合性を認識可能に表示制御することを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記表示制御手段は、前記表に含まれるデータと、当該データに係る文章とが整合しない場合、当該データまたは／および当該文章を強調して表示制御することを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記表示制御手段は、前記表に含まれるそれぞれのデータについて、データと、当該データに対応する項目名と、当該データに係る文章と、を対応させて一覧で表示制御することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記表示制御手段は、前記表に含まれるデータについて表示制御される一覧について、データと当該データに係る文章とが整合するデータと、整合しないデータとを別の一覧として表示制御することを特徴とする請求項 4 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記項目名特定手段は、前記表について、当該表の構造と内容とを示す有向グラフに変換することで、前記データに対応する項目名を特定することを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記文章特定手段は、前記文章を構文解析した結果と前記有向グラフとに基づき、前記データを説明した文章を特定することを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

文書に含まれる表を抽出する抽出手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合する箇所の一覧を表示制御する表示制御手段と、

を備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 9】

文書に含まれる表を抽出する抽出手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合しない箇所の一覧を表示制御する表示制御手段と、

を備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 10】

情報処理装置の項目名特定手段が、文書に含まれる表の構造を解析することで、当該表に含まれるデータに対応する項目名を特定する項目名特定工程手段と、

前記情報処理装置の文章特定手段が、文書に含まれる文章を解析することで、前記データを説明した文章を特定する文章特定工程と、

前記情報処理装置の表示制御手段が、前記データと、前記項目名特定工程により特定された当該データに対応する項目名と、前記文章特定工程により特定された当該データに係る文章と、を対応させて表示制御する表示制御工程と、

を備えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項 11】

情報処理装置の抽出手段が、文書に含まれる表を抽出する抽出工程と、

前記情報処理装置の文章特定手段が、文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定工程と、

前記情報処理装置の表示制御手段が、前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合する箇所の一覧を表示制御する表示制御工程と、

を備えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項 12】

情報処理装置の抽出手段が、文書に含まれる表を抽出する抽出工程と、

前記情報処理装置の文章特定手段が、文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定工程と、

前記情報処理装置の表示制御手段が、前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合しない箇所の一覧を表示制御する表示制御工程と、

を備えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項 13】

コンピュータを、

文書に含まれる表の構造を解析することで、当該表に含まれるデータに対応する項目名を特定する項目名特定手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記データを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記データと、前記項目名特定手段により特定された当該データに対応する項目名と、

前記文章特定手段により特定された当該データに係る文章と、を対応させて表示制御する表示制御手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 14】

コンピュータを、

文書に含まれる表を抽出する抽出手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合する箇所の一覧を表示制御する表示制御手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 15】

コンピュータを、

文書に含まれる表を抽出する抽出手段と、

文書に含まれる文章を解析することで、前記抽出した表に係るデータを説明した文章を特定する文章特定手段と、

前記表に係るデータと、当該データを説明した文章として特定された文章とが整合しない箇所の一覧を表示制御する表示制御手段として機能させるためのプログラム。