

有償開放特許

原稿テキスト生成処理装置

特許
番号

特許 第 3453287 号

有償開放お問合せ先

法務・知的財産権部

電話：076-283-9431

Eメール：patcp-g@pfu.fujitsu.com

適用製品

ひな型の中に配置した所定の置換検出キーの存在を見出した際に、当該置換検出キー又はその位置に貼り付けられるべきデータに応じて所定の処理を行うようにした原稿テキスト生成処理装置

目的

所定のデータを貼り付けるに当たって、種々の処理を行った上での貼り付けを可能にした原稿テキスト生成処理装置を提供する。

技術の内容

【技術的背景】

例えばインターネットで使用されるハイパーテキスト形式で大量のデータを表示せしめるという分野に対応する原稿テキストの生成では、一般に、原稿テキストの「ひな型」を用意しておき、当該ひな型の中に置換検出キーを配置し、当該置換検出キーの位置に、所望する特定の文字あるいは文字群や、特定の画像を貼り付けるように配慮して、個々の原稿テキストを生成するようにしている。中でも、置換検出キーの存在に応じて所定のデータ、特に画像データを貼り付ける場合には特定の処理が

必要になる。即ち、この場合には当該画像の近傍にその解説である文章が付加されるのが通常である。しかし、画像データの数が膨大になると、特にその変更や追加の場合に、利用者又はシステム管理者が当該画像データに対応して貼り付けるべき文字データをリンク又は入力することを忘れる場合があるという問題があった。

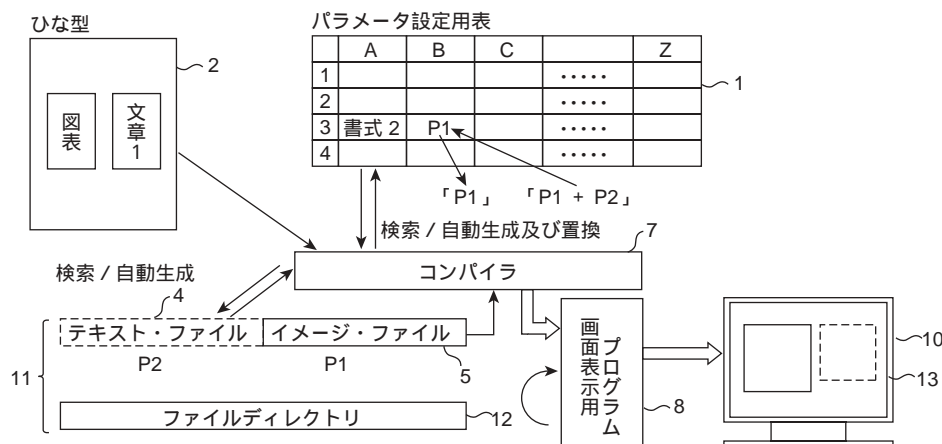
【本技術の要約】

特定の文字あるいは文字群および/または特定の画像に対応するパラメータ設定用表を備え、パラメータ設定用表に指定されたパラメータが予め定められた第1の種類のパラメータである場合、コンパイラが、パラメータ設定用表の当該第1の種類のパラメータを当該第1及び第2の種類のパラメータで置換し、端末装置が、パラメータ設定用表に指定された当該第1及び第2の種類のパラメータに対応する特定の文字あるいは文字群および/または特定の画像をひな型の1つに貼り付けた原稿テキストを生成する。

効果

貼り付けるべき文字データが存在しない場合でも、出力された原稿において当該画像の近傍に自動生成した簡単な説明を付加することができ、利用者当該画像データについての概略情報を提供することができる。

本発明の原理構成図



有償開放特許

障害通知プログラム，障害通知方法，および記録媒体

公開
番号

特開 2002-215426 号

有償開放お問合せ先

法務・知的財産権部

電話：076-283-9431

Eメール：patcp-g@pfu.fujitsu.com

適用製品

ネットワークに接続して顧客に各種サービスを提供する端末の障害を通知する障害通知プログラム，障害通知方法，および記録媒体

目的

端末の接続されているネットワークに障害が発生しても障害内容を直接に管理者に通知して迅速な回復を実現する。

技術の内容

【技術的背景】

従来，百貨店やショッピングセンタなどの店内や，駅，空港の待合室に設置して情報提供やサービスチケットの発行，利用ポイント（マイルージなど）の登録などの各種サービスを提供する端末に障害が発生した場合，当該端末が接続されている LAN を介して係員の管理パソコンの画面上に障害発生を通知して表示し，係員がその障害を認識して修理などの作業を開始するようしていた。しかしながら，何らかの原因で上記端末の接続されている LAN などの回線に障害が発生した場合，端末に障害が発生した旨を管理パソコンに通知できなく，端末の障害の内容を管理者が検知するのが遅れてしまい，端末の復旧に多くの時間が必要となり，端末による顧客へのサービスの低下となってしまう問題があった。また，端末からの応答がなく，係員が当該端末に出向いて調査して初めてその障害が判明し，端末の障害を的確に把握して迅速な回復を図れないという問題もあった。

【本技術の要約】

センタとネットワークを介して接続し各種サービスを提供するサービス提供手段と，サービス提供手段に障害が検出されたときに，ネットワークを介してセンタあるいは障害管理用の管理パソコンに障害内容を通知して通知不可か否かを検出する手段と，通知不可と判明したときに，他の回線を介して管理者に直接に障害内容を通知する手段とをサービスを提供する端末に備えた。

効果

- 1) 端末の接続されているネットワークに障害が発生しても障害内容を直接に管理者に通知して迅速な回復を実現することが可能となる。
- 2) 障害通知ルートを簡易に二重化して障害通知を管理者，保守者，係員への通知を徹底でき，より迅速な障害回復措置をとることが可能となり，端末の稼働率を高めることができる。

本発明のシステム構成図

