

【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】平成 19 年 1 月 18 日 (2007.1.18)

【公開番号】特開 2001-209481 (P2001-209481A)

【公開日】平成 13 年 8 月 3 日 (2001.8.3)

【出願番号】特願 2000-17089 (P2000-17089)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/02 (2006.01)

G 0 6 F 5/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/02 3 2 0 Z

G 0 6 F 5/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 11 月 22 日 (2006.11.22)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 外部装置を接続する接続手段と、
文字コードで表された文字データを入力する入力手段と、
前記入力手段で入力される文字データの文字コードセットを識別する識別手段と、
前記識別手段で識別した文字コードセットに応じて前記入力手段で入力した文字データの文字コードを変換する変換手段と、
前記変換手段で文字コードが変換された文字データを前記接続手段を介して外部装置に転送する転送手段とを有することを特徴とするデータ処理装置。

【請求項 2】 オペレーティングシステム上で動作を行うことを特徴とする請求項 1 に記載のデータ処理装置。

【請求項 3】 前記識別手段は前記オペレーティングシステムで扱う文字コードセットに基づき前記入力手段で入力される文字データの文字コードセットを識別することを特徴とする請求項 2 に記載のデータ処理装置。

【請求項 4】 さらに、前記接続手段を介して接続された外部装置で扱う文字コードセットを判定する判定手段を有し、

前記変換手段は前記判定手段で判定した文字コードセット及び前記識別手段で識別した文字コードセットに基づきそれぞれ表示される文字を整合させるべく前記入力手段で入力した文字データの文字コードを変換することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載のデータ処理装置。

【請求項 5】 予め前記接続手段を介して接続された外部装置で扱う文字コードセットを登録する登録手段を有し、

前記判定手段は前記登録手段に登録されている内容に基づき文字コードセットを判定することを特徴とする請求項 4 に記載のデータ処理装置。

【請求項 6】 前記変換手段は複数の文字コードセットに応じた文字コード変換テーブルのうちの一つを選択し、該選択されたテーブルを用いて変換を行うことを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれかに記載のデータ処理装置。

【請求項 7】 外部装置と接続されたデータ処理装置におけるデータ処理方法であって、

文字コードで表された文字データを入力する入力工程と、

前記入力工程で入力される文字データの文字コードセットを識別する識別工程と、
前記識別工程で識別した文字コードセットに応じて前記入力工程で入力した文字データの文字コードを変換する変換工程と、
前記変換工程で文字コードが変換された文字データを外部装置に転送する転送工程とを有することを特徴とするデータ処理方法。

【請求項 8】 文字コードで表された文字データを入力する入力工程と、
前記入力工程で入力される文字データの文字コードセットを識別する識別工程と、
前記識別工程で識別した文字コードセットに応じて前記入力工程で入力した文字データの文字コードを変換する変換工程と、
前記変換工程で文字コードが変換された文字データを出力する出力工程とを有することを特徴とするデータ処理方法。

【請求項 9】 コンピュータ読み出し可能なプログラムを記憶したコンピュータ可読な記憶媒体において、
前記プログラムが、
文字コードで表された文字データを入力する入力工程と、
前記入力工程で入力した文字データの文字コードセットを識別する識別工程と、
前記識別工程で識別した文字コードセットに応じて前記入力工程で入力した文字データの文字コードを変換する変換工程と、
前記変換工程で文字コードが変換された文字データを出力する出力工程とを有することを特徴とするコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 10】 文字データを発生する第 1 の装置と前記第 1 の装置で発生した文字データに基づく情報を登録する第 2 の装置を有するデータ処理システムにおけるデータ処理方法であって、
前記第 1 の装置で発生した文字データの文字コードセットを識別し、
前記第 2 の装置が文字データを登録する際に用いる文字コードセットを識別し、
前記第 1 の装置で発生した文字データの文字コードセットと前記第 2 の装置で登録する際に用いる文字コードセットが異なる場合、前記第 1 の装置で発生した文字データの文字コードを前記第 2 の装置で登録する際に用いる文字コードに適合するように変換し、
文字コードが変換された文字データを前記第 2 の装置に登録させることを特徴とするデータ処理方法。