

【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17年10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2004-157929(P2004-157929A)

【公開日】平成16年6月3日(2004.6.3)

【年通号数】公開・登録公報2004-021

【出願番号】特願2002-325308(P2002-325308)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 17/30

G 06 F 17/60

【F I】

G 06 F 17/30 170Z

G 06 F 17/30 110F

G 06 F 17/60 326

G 06 F 17/60 332

G 06 F 17/60 504

【手続補正書】

【提出日】平成17年7月12日(2005.7.12)

【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】

データ通信ネットワークを通じて他の端末から送信されてくる要求に応じた処理を行うサーバを有し、該サーバは、

紙媒体を登録した紙媒体データベース、

前記紙媒体データベースに登録された各紙媒体について、該紙媒体の外部に存在する情報と、該紙媒体内のいずれかの部分に記載された内部情報との関連付け情報を保存した関連付けデータベース、

他の端末から紙媒体の識別情報及び内部情報の位置情報とともに関連情報配信要求を受け付けるための要求受付部、及び、

前記要求受付部により受け付けられた紙媒体の識別情報及び内部情報の位置情報に基づいて、該当する紙媒体及びその内部情報を特定し、該内部情報に関連づけられた情報を前記内部情報の関連情報として前記端末に送信する関連情報配信部、

を備えることを特徴とする、紙媒体と連携した情報提供システム。

【請求項2】

有料の関連情報の利用に対する課金情報を該関連情報の利用者毎に保存した情報利用者課金データベース、

本システムの業務上の利用者として登録された前記紙媒体の発行者に対する課金情報を該発行者毎に保存した媒体発行者課金データベース、及び、

有料の関連情報の利用に対する課金処理を前記情報利用者課金データベースに対して行い、且つ、本システムの業務上の利用に対する課金処理を前記媒体発行者課金データベースに対して行う課金処理部

をさらに備えることを特徴とする請求項1に記載の情報提供システム。

【請求項3】

請求項1又は2に記載の情報提供システムを利用して、紙媒体の発行者が提供する関連情

報を該紙媒体の利用者に提供することを特徴とする、紙媒体と連携した情報提供方法。

【請求項 4】

コンピュータを請求項 1 又は 2 に記載の情報提供システムのサーバとして機能させることを特徴とする、紙媒体と連携した情報提供システム用プログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】紙媒体と連携した情報提供システム、紙媒体と連携した情報提供方法、及び、紙媒体と連携した情報提供システム用プログラム