

【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7部門第3区分

【発行日】平成19年10月11日(2007.10.11)

【公開番号】特開2006-109278(P2006-109278A)

【公開日】平成18年4月20日(2006.4.20)

【年通号数】公開・登録公報2006-016

【出願番号】特願2004-295514(P2004-295514)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

H 04 N 5/44 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 4 0 A

H 04 N 5/44 Z

【手続補正書】

【提出日】平成19年8月23日(2007.8.23)

【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】

放送通信端末であって、

放送番組コンテンツを受信する放送受信手段と、

前記放送番組コンテンツの番組情報を取得する番組情報取得手段と、

前記番組情報に関連した関連コンテンツを検索する番組検索手段と、

検索された関連コンテンツを、ユーザインターフェースから特定される番号と関連付けて記憶するとともに、表示部へ出力する選択手段と、

前記特定番号が前記選択手段へ入力された場合、該特定番号に対応する関連コンテンツをネットワークを介して取得する関連コンテンツ受信手段と、

前記選択手段から前記関連コンテンツを選択する情報を受信した場合、前記放送番組から前記関連コンテンツへ受信するコンテンツを切り替える指示を前記放送受信手段及び前記関連コンテンツ受信手段へ送信して受信するコンテンツを切り替えるよう制御する切替手段とを有することを特徴とする放送通信端末。

【請求項2】

請求項1に記載の放送通信端末であって、

前記番組情報取得手段は、放送中の放送番組コンテンツの番組名を取得し、

前記番組検索手段は、前記番組名に基づき関連コンテンツを検索することを特徴とする放送通信端末。

【請求項3】

請求項1に記載の放送通信端末であって、

前記関連コンテンツは、放送中の放送番組コンテンツのシリーズ番組であることを特徴とする放送通信端末。

【請求項4】

請求項1に記載の放送通信端末であって、

前記番組検索手段は、視聴中の放送番組コンテンツが一定時間変わらなかった場合に、前記関連コンテンツの検索を行うことを特徴とする放送通信端末。

【請求項5】

請求項 1 に記載の放送通信端末であって、  
さらに、利用者が前記番組検索手段を実行するための実行指示手段を有し、  
前記番組検索手段は、該実行指示手段から指示があった場合に、前記関連コンテンツの検索を行うことを特徴とする放送通信端末。

【請求項 6】

請求項 1 に記載の放送通信端末であって、  
前記番組検索手段は、関連コンテンツを、予め定めた優先順位に基づき、転送速度あるいは料金を基準として検索することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 7】

請求項 1 に記載の放送通信端末であって、  
さらに、録画／録音制御手段を有し、  
該録画／録音制御手段は、前記切替手段により、放送番組コンテンツから関連コンテンツへの受信に切り替えられた場合に、切替前に放送中であった番組を記憶することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 8】

請求項 7 に記載の放送通信端末であって、  
さらに、記憶手段を有し、  
前記録画／録音制御手段は、前記記憶対象の番組名の放送番組コンテンツを該記憶手段に保存することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 9】

請求項 7 に記載の放送通信端末であって、  
ホームネットワークを介して他の記憶装置に接続され、  
前記録画／録音制御手段は、前記他の記憶装置に対して、前記放送番組コンテンツを記憶させるよう指示することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 10】

請求項 7 に記載の放送通信端末であって、  
前記番組検索手段は、前記関連コンテンツを検索するための機器を登録したテーブルを参照し、該テーブルに記載された予め決められた機器にアクセスして前記関連コンテンツを検索することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 11】

請求項 10 に記載の放送通信端末であって、  
前記予め決められた機器として、自端末あるいは前記ホームネットワークを介して接続された他の記憶装置を含み、  
前記番組検索手段は、該自端末あるいは前記ホームネットワークに接続された他の記憶装置を他のネットワークに接続されたサーバよりも優先して検索することを特徴とする放送通信端末。

【請求項 12】

放送番組コンテンツを受信する放送受信手段と、  
前記放送番組コンテンツに関連した関連コンテンツをネットワークを介して取得する関連コンテンツ受信手段と、  
関連コンテンツを受信する選択を行なう選択手段と、  
前記選択手段で関連コンテンツを受信する選択が行なわれた場合、前記放送受信手段による放送番組コンテンツの受信から、前記関連コンテンツ受信手段による関連コンテンツの受信に切り替える切替手段とを有することを特徴とする放送通信端末。