

【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18年8月24日(2006.8.24)

【公開番号】特開2005-117138(P2005-117138A)

【公開日】平成17年4月28日(2005.4.28)

【年通号数】公開・登録公報2005-017

【出願番号】特願2003-345635(P2003-345635)

【国際特許分類】

H 04 N 5/76 (2006.01)

G 11 B 31/00 (2006.01)

H 04 N 5/44 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/76 Z

G 11 B 31/00 5 4 1 F

H 04 N 5/44 D

H 04 N 5/91 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年7月7日(2006.7.7)

【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】

取得した放送番組の番組情報を出力する番組情報供給手段と、

所定の期間内、あるいは所定の録画回数以内の過去に録画された放送番組の番組情報から構成される録画履歴情報と、上記番組情報供給手段から出力される上記放送番組の番組情報とに基づいて、録画番組情報を出力する録画番組情報抽出手段と、

上記録画番組情報と、上記番組情報供給手段から出力される放送番組の番組情報とに基づいて、録画を推奨する録画推奨番組を抽出する録画推奨番組抽出手段と、

上記録画推奨番組をリスト化した録画推奨番組リストを表示手段に表示するよう制御する表示制御手段と、

選択された上記録画推奨番組を録画予約する録画予約手段と、

上記録画予約された録画推奨番組を録画する録画手段と

を備え、

上記録画番組情報抽出手段は、

上記録画履歴情報の放送番組の番組情報を構成する項目毎に、上記各項目内の項目要素について録画回数をカウントし、上記カウント値に基づいて上記項目要素の順位付けを行う統計処理手段と、

上記順位付けに応じて付与されるポイントを記憶するポイントテーブルと、

上記項目毎に、上記統計処理により順位付けされた項目要素に対し、上記ポイントテーブルに記憶されているポイントに重み付けした録画推奨値を付与する録画推奨値付与手段とを有し、

上記各項目要素と、上記各項目要素に対応する録画推奨値とを上記録画番組情報として出力し、

上記録画推奨番組抽出手段は、

放送番組毎に、上記録画番組情報と、上記番組情報供給手段から出力される放送番組の番組情報に基づいて、上記放送番組の番組情報の項目毎に録画推奨値を付与する付与手段と、

上記放送番組毎に、上記放送番組の番組情報の項目毎に録画推奨値を加算した総合録画推奨値を算出する算出手段と
を有し、

所定の基準値以上の総合録画推奨値の放送番組を上記録画推奨番組として抽出することを特徴とする放送番組録画装置。

【請求項 2】

上記重み付けは、出演者を示す項目に対して、他の項目よりも同等以上に重み付けされること

を特徴とする請求項 1 に記載の放送番組録画装置。

【請求項 3】

上記所定の基準値は、放送番組が記録される情報記録媒体の残容量に基づいて定められること

を特徴とする請求項 1 または 2 に記載の放送番組録画装置。

【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】放送番組録画装置

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

本発明は、放送番組から録画する推奨番組を自動的に抽出する放送番組録画装置に関するものである。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

この上記目的を達成するために本発明の放送番組録画装置は、

取得した放送番組の番組情報を出力する番組情報供給手段と、

所定の期間内、あるいは所定の録画回数以内の過去に録画された放送番組の番組情報から構成される録画履歴情報と、上記番組情報供給手段から出力される上記放送番組の番組情報に基づいて、録画番組情報を出力する録画番組情報抽出手段と、

上記録画番組情報と、上記番組情報供給手段から出力される放送番組の番組情報に基づいて、録画を推奨する録画推奨番組を抽出する録画推奨番組抽出手段と、

上記録画推奨番組をリスト化した録画推奨番組リストを表示手段に表示するよう制御する表示制御手段と、

選択された上記録画推奨番組を録画予約する録画予約手段と、

上記録画予約された録画推奨番組を録画する録画手段と

を備え、

上記録画番組情報抽出手段は、

上記録画履歴情報の放送番組の番組情報を構成する項目毎に、上記各項目内の項目要素

について録画回数をカウントし、上記カウント値に基づいて上記項目要素の順位付けを行う統計処理手段と、

上記順位付けに応じて付与されるポイントを記憶するポイントテーブルと、

上記項目毎に、上記順位付けされた項目要素に対し、上記ポイントテーブルに記憶されているポイントに重み付けした録画推奨値を付与する録画推奨値付与手段とを有し、

上記各項目要素と、上記各項目要素に対応する録画推奨値とを上記録画番組情報として出力し、

上記録画推奨番組抽出手段は、

放送番組毎に、上記録画番組情報と、上記番組情報供給手段から出力される放送番組の番組情報に基づいて、上記放送番組の番組情報の項目毎に録画推奨値を付与する付与手段と、

上記放送番組毎に、上記放送番組の番組情報の項目毎に録画推奨値を加算した総合録画推奨値を算出する算出手段とを有し、

所定の基準値以上の総合録画推奨値の放送番組を上記録画推奨番組として抽出することを特徴とするものである。