

【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 20 年 1 月 24 日 (2008.1.24)

【公開番号】特開 2007-318695 (P2007-318695A)
 【公開日】平成 19 年 12 月 6 日 (2007.12.6)
 【年通号数】公開・登録公報 2007-047
 【出願番号】特願 2006-149024 (P2006-149024)
 【国際特許分類】

H O 4 N 5/76 (2006.01)

H O 4 N 5/91 (2006.01)

H O 4 N 7/173 (2006.01)

H O 4 N 5/445 (2006.01)

【F I】

H O 4 N 5/76 B

H O 4 N 5/91 Z

H O 4 N 7/173 6 3 0

H O 4 N 5/445 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 11 月 29 日 (2007.11.29)

【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】

放送番組のコンテンツ及び当該コンテンツに関連するメタデータを受信し、受信した前記コンテンツの蓄積及び再生を行なう放送受信装置であって、

受信した前記メタデータに含まれる、各番組に関する番組情報、及び番組を構成する各シーンに関するシーン情報を記憶する記憶手段と、

キーワードを入力するための入力手段と、

前記入力手段で入力されたキーワードに対応する番組情報及びシーン情報を前記記憶手段内から検索して、当該キーワードに対応する番組及びシーンを特定し、番組毎に特定されたシーンの時間情報を時間軸に沿って帯状に表示した表示画面を形成する表示制御手段と

を備えることを特徴とする放送受信装置。

【請求項 2】

前記表示制御手段は、特定されたシーンの時間帯と、当該シーンに対応する番組の全時間長とを区別して表示させることを特徴とする請求項 1 に記載の放送受信装置。

【請求項 3】

前記表示制御手段は、番組別に、特定された複数のシーンを連結して表示させることを特徴とする請求項 1 に記載の放送受信装置。

【請求項 4】

前記表示制御手段は、特定された複数の番組を、各番組の放送日時順に配列して表示させることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の放送受信装置。

【請求項 5】

前記表示制御手段は、特定された複数の番組を、各番組内の特定されたシーンの合計時間長が長い順に配列して表示させることを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れか 1 項に記載

の放送受信装置。

【請求項 6】

前記表示制御手段は、特定された複数の番組を、ジャンル別に表示させることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の放送受信装置。

【請求項 7】

前記入力手段は、任意の複数のキーワードの入力を受け付け、

前記表示制御手段は、前記入力手段で入力された複数のキーワードに一致する割合に応じて、特定されたシーンを異なる表示形態で表示させることを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれか 1 項に記載の放送受信装置。

【請求項 8】

更に、番組を構成する複数のシーンのうち、前記表示制御手段により特定されたシーンを選択的に再生するための再生手段を備えることを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の放送受信装置。

【請求項 9】

放送番組のコンテンツ及び当該コンテンツに関連するメタデータを受信し、受信した前記コンテンツの蓄積及び再生を行なう放送受信装置の制御方法であって、

受信した前記メタデータに含まれる、各番組に関する番組情報、及び番組を構成する各シーンに関するシーン情報を記憶手段に記憶する記憶工程と、

キーワードを入力するための入力工程と、

前記入力工程で入力されたキーワードに対応する番組情報及びシーン情報を前記記憶手段内から検索して、当該キーワードに対応する番組及びシーンを特定し、番組毎に特定されたシーンの時間情報を時間軸に沿って带状に表示した表示画面を形成する表示制御工程と

を備えることを特徴とする放送受信装置の制御方法。

【請求項 10】

コンピュータが読み込み実行することで、前記コンピュータを、放送番組のコンテンツ及び当該コンテンツに関連するメタデータを受信し、受信した前記コンテンツの蓄積及び再生を行なう放送受信装置として機能させるコンピュータプログラムであって、

受信した前記メタデータに含まれる、各番組に関する番組情報、及び番組を構成する各シーンに関するシーン情報を記憶手段に記憶する手段と、

キーワードを入力するための入力手段と、

前記入力手段で入力されたキーワードに対応する番組情報及びシーン情報を前記記憶手段内から検索して、当該キーワードに対応する番組及びシーンを特定し、番組毎に特定されたシーンの時間情報を時間軸に沿って带状に表示した表示画面を形成する表示制御手段として機能させることを特徴とするコンピュータプログラム。

【請求項 11】

請求項 10 に記載のコンピュータプログラムを格納したことを特徴とするコンピュータ可読記憶媒体。