

【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 12 月 6 日 (2007.12.6)

【公開番号】特開 2002-142189 (P2002-142189A)
 【公開日】平成 14 年 5 月 17 日 (2002.5.17)
 【出願番号】特願 2000-337423 (P2000-337423)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

H 0 4 N 5/222 (2006.01)

H 0 4 N 5/262 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/91 N

H 0 4 N 5/222 Z

H 0 4 N 5/262

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 10 月 24 日 (2007.10.24)

【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】 記録媒体に記録された動画像データを再生する再生手段と、

前記動画像データを複数のシーンに分割し、複数の評価パラメータに基づいて前記シーン毎に前記動画像データを評価して、前記シーン毎に前記複数の評価パラメータについての評価結果を出力する第 1 の評価手段と、

前記複数の評価パラメータについての評価結果と、前記複数の評価パラメータ毎の重み付けとに基づき、前記複数のシーン毎の評価値を求める第 2 の評価手段と、

ダイジェスト再生時間を設定する時間設定手段と、

複数のダイジェスト設定モードのうちの一つを選択するモード設定手段と、

前記モード設定手段により選択されたモードに応じて、前記複数の評価パラメータ毎の重み付けを変える制御手段と、

前記第 2 の評価手段により求められた前記シーン毎の評価値と前記時間設定手段により設定されたダイジェスト再生時間とに基づいて、選択されたシーンの再生時間が前記ダイジェスト再生時間となるよう、前記複数のシーンの中から前記評価値の高いシーンを選択する選択手段と、

前記選択手段により選択されたシーンの動画像データを前記動画像データのダイジェストとして再生するための再生リストを生成する再生リスト生成手段とを備える画像処理装置。

【請求項 2】 前記再生手段は前記動画像データに係る音声データも再生し、

前記第 1 の評価手段は更に、前記複数の評価パラメータの内音声データに関する評価パラメータに基づいて前記シーン毎に前記音声データを評価して、前記シーン毎に前記音声データの評価パラメータについての評価結果を出力することを特徴とする請求項 1 記載の画像処理装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 6 】

【課題を解決するための手段】

前述の如き目的を達成するため、本発明は、記録媒体に記録された動画像データを再生する再生手段と、前記動画像データを複数のシーンに分割し、複数の評価パラメータに基づいて前記シーン毎に前記動画像データを評価して、前記シーン毎に前記複数の評価パラメータについての評価結果を出力する第1の評価手段と、前記複数の評価パラメータについての評価結果と、前記複数の評価パラメータ毎の重み付けとに基づき、前記複数のシーン毎の評価値を求める第2の評価手段と、ダイジェスト再生時間を設定する時間設定手段と、複数のダイジェスト設定モードのうちの一つを選択するモード設定手段と、前記モード設定手段により選択されたモードに応じて、前記複数の評価パラメータ毎の重み付けを変える制御手段と、前記第2の評価手段により求められた前記シーン毎の評価値と前記時間設定手段により設定されたダイジェスト再生時間とに基づいて、選択されたシーンの再生時間が前記ダイジェスト再生時間となるよう、前記複数のシーンの中から前記評価値の高いシーンを選択する選択手段と、前記選択手段により選択されたシーンの動画像データを前記動画像データのダイジェストとして再生するための再生リストを生成する再生リスト生成手段とを備える。