

【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 4 月 5 日 (2007.4.5)

【公開番号】特開 2001-339685 (P2001-339685A)

【公開日】平成 13 年 12 月 7 日 (2001.12.7)

【出願番号】特願 2000-157857 (P2000-157857)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/92 (2006.01)

G 1 1 B 20/10 (2006.01)

G 1 1 B 27/00 (2006.01)

G 1 1 B 27/10 (2006.01)

H 0 4 J 3/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/78 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

H 0 4 N 5/781 (2006.01)

H 0 4 N 7/32 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 N 5/92 H

G 1 1 B 20/10 D

G 1 1 B 27/00 E

G 1 1 B 27/10 A

H 0 4 J 3/00 M

H 0 4 N 5/78 5 1 0 Z

H 0 4 N 5/781 5 1 0 C

H 0 4 N 5/91 L

H 0 4 N 5/92 Z

H 0 4 N 7/137 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 2 月 21 日 (2007.2.21)

【手続補正 1】

【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】映像処理装置および映像処理方法

【手続補正 2】

【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】

映像データから画像の特徴点を検出し、特徴点情報を生成する特徴点検出部と、

この特徴点検出部によって生成された特徴点情報を前記映像データに、その一部として付加する多重化部と、

この多重化部からの特徴点情報が付加された映像データを外部装置に出力するインタフェース部と、

を備える映像処理装置。

【請求項 2】

請求項 1 の映像処理装置において、

前記多重化部からの特徴点情報が付加された映像データを、記録媒体に記録し、記録媒体から再生する映像データ記録再生部を備える映像処理装置。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 の映像処理装置において、

前記特徴点情報が特徴点の画像を指し示すものとされる映像処理装置。

【請求項 4】

映像データから検出された画像の特徴点の情報が前記映像データに、その一部として付加されて記録されている記録媒体。

【請求項 5】

映像データから画像の特徴点を検出し、特徴点情報を生成する特徴点検出部と、

外部装置からの特徴点情報送信要求によって、前記特徴点検出部によって生成された特徴点情報を前記外部装置に出力するインタフェース部と、
を備える映像処理装置。

【請求項 6】

請求項 5 の映像処理装置において、

前記特徴点検出部によって生成された特徴点情報を記憶保持する特徴点情報記憶保持部を備える映像処理装置。

【請求項 7】

請求項 5 または 6 の映像処理装置において、

記録媒体から、これに記録されている映像データを再生する映像データ再生部を備える映像処理装置。

【請求項 8】

請求項 7 の映像処理装置において、

前記外部装置からの特徴点情報送信要求によって、前記特徴点検出部によって生成された特徴点情報または前記特徴点情報記憶保持部に記憶保持されている特徴点情報を、前記インタフェース部を介して前記外部装置に出力するとともに、その後の前記外部装置からの映像データ送信要求によって、前記映像データ再生部により前記記録媒体から映像データを再生して、前記インタフェース部を介して前記外部装置に出力する制御部を備える映像処理装置。

【請求項 9】

請求項 8 の映像処理装置に、前記外部装置として有線または無線により接続される、ディスプレイ上に画像を表示する機器であって、

前記記録媒体に記録されている映像データのリストを送信すべきことを前記映像処理装置に要求し、これに応じて前記映像処理装置から送信されたリストを前記ディスプレイ上に表示し、そのリスト中からユーザによって選択された映像データについての特徴点情報を送信すべきことを前記映像処理装置に要求し、これに応じて前記映像処理装置から送信された特徴点情報によって、ユーザによって選択された映像データについての特徴点の画像を前記ディスプレイ上に表示したのち、ユーザによって確定された映像データを送信すべきことを前記映像処理装置に要求する制御部を備える画像表示機器。

【請求項 10】

映像データから画像の特徴点を検出し、特徴点情報を生成する工程と、

その生成された特徴点情報を前記映像データに、その一部として付加する工程と、

その特徴点情報が付加された映像データを外部装置に出力する工程と、

を備える映像処理方法。

【請求項 11】

映像データから画像の特徴点を検出し、特徴点情報を生成する特徴点検出工程と、

外部装置からの特徴点情報送信要求によって、前記特徴点検出工程で生成された特徴点情報を前記外部装置に出力する工程と、

を備える映像処理方法。

【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】

【発明の属する技術分野】

この発明は、映像データを記録媒体に記録し、記録媒体から再生する記録再生装置などの映像処理装置、および記録再生装置などの映像処理装置における映像処理方法に関する。