

【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1月18日(2007.1.18)

【公開番号】特開2004-242288(P2004-242288A)

【公開日】平成16年8月26日(2004.8.26)

【年通号数】公開・登録公報2004-033

【出願番号】特願2003-427486(P2003-427486)

【国際特許分類】

H 04 N 5/93 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/93 E

H 04 N 5/76 B

H 04 N 5/91 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年11月20日(2006.11.20)

【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】

映像データを再生して表示装置に出力する映像再生装置であって、

前記映像データと、前記映像データを撮影した位置および前記映像データに含まれる被写体の位置の少なくとも一方に関する位置情報を含む映像情報を取得する入力手段と、
前記表示装置に地図を表示させる地図表示手段と、

前記映像情報に含まれる前記位置情報に基づいて、前記映像データを示す記号を、前記地図上の前記撮影位置または前記被写体位置に該当する箇所に表示する位置表示手段と
前記取得した映像データの時間に関する情報を解析する映像情報解析手段と、

前記映像情報解析手段の解析結果に基づいて、前記記号の属性を変更する記号属性変更手段とを備え、

前記位置表示手段は、前記記号属性変更手段において変更された属性に従って、前記記号を表示する

ことを特徴とする映像再生装置。

【請求項2】

前記映像データの時間に関する情報は、映像データの撮影時間長であり、

前記映像情報解析手段は、前記映像データごとに前記撮影時間長の長短を解析し、

前記記号属性変更手段は、前記撮影時間長の長短に基づいて前記記号の属性を変更することを特徴とする請求項1記載の映像再生装置。

【請求項3】

前記映像再生装置はさらに、

前記映像データの撮影回数を計測する計測手段を備え、

前記映像情報解析手段は、前記撮影時間長を所定の単位時間で除算した値を前記撮影回数に加算し、

前記記号属性変更手段は、前記加算した値に基づいて前記記号の属性を変更することを特徴とする請求項2記載の映像再生装置。

【請求項 4】

前記映像データの時間に関する情報は、映像データの再生時間長であり、

前記映像情報解析手段は、前記映像データごとに前記再生時間長の長短を解析し、

前記記号属性変更手段は、前記再生時間長の長短に基づいて前記記号の属性を変更することを特徴とする請求項1記載の映像再生装置。

【請求項 5】

前記映像再生装置はさらに、

前記映像データの再生回数を計測する計測手段を備え、

前記映像情報解析手段は、前記再生時間長を所定の単位時間で除算した値を前記撮影回数に加算し、

前記記号属性変更手段は、前記加算した値に基づいて前記記号の属性を変更することを特徴とする請求項4記載の映像再生装置。

【請求項 6】

映像データを再生して表示装置に出力する映像再生方法であって、

前記映像データと、前記映像データを撮影した位置および前記映像データに含まれる被写体の位置の少なくとも一方に関する位置情報を含む映像情報を取得する入力ステップと、

前記表示装置に地図を表示させる地図表示ステップと、

前記映像情報に含まれる前記位置情報に基づいて、前記映像データを示す記号を、前記地図上の前記撮影位置または前記被写体位置に該当する箇所に表示する位置表示ステップと

前記取得した映像データの時間に関する情報を解析する映像情報解析ステップと、

前記映像情報解析ステップの解析結果に基づいて、前記記号の属性を変更する記号属性変更ステップとを備え、

前記位置表示ステップは、前記記号属性変更ステップにおいて変更された属性に従って、前記記号を表示する

ことを特徴とする映像再生方法。

【請求項 7】

映像データを再生して表示装置に出力する映像再生装置のためのプログラムであって、

前記映像データと、前記映像データを撮影した位置および前記映像データに含まれる被写体の位置の少なくとも一方に関する位置情報を含む映像情報を取得する入力ステップと、

前記表示装置に地図を表示させる地図表示ステップと、

前記映像情報に含まれる前記位置情報に基づいて、前記映像データを示す記号を、前記地図上の前記撮影位置または前記被写体位置に該当する箇所に表示する位置表示ステップと

前記取得した映像データの時間に関する情報を解析する映像情報解析ステップと、

前記映像情報解析ステップの解析結果に基づいて、前記記号の属性を変更する記号属性変更ステップとを備え、

前記位置表示ステップは、前記記号属性変更ステップにおいて変更された属性に従って、前記記号を表示するようコンピュータを実行させる

ことを特徴とするプログラム。

【請求項 8】

映像データを再生して表示装置に出力する映像再生装置のためのプログラムを記録した記録媒体であって、

前記映像データと、前記映像データを撮影した位置および前記映像データに含まれる被写体の位置の少なくとも一方に関する位置情報を含む映像情報を取得する入力ステップと、

前記表示装置に地図を表示させる地図表示ステップと、

前記映像情報に含まれる前記位置情報に基づいて、前記映像データを示す記号を、前記

地図上の前記撮影位置または前記被写体位置に該当する箇所に表示する位置表示ステップと

前記取得した映像データの時間に関する情報を解析する映像情報解析ステップと、
前記映像情報解析ステップの解析結果に基づいて、前記記号の属性を変更する記号属性
変更ステップとを備え、

前記位置表示ステップは、前記記号属性変更ステップにおいて変更された属性に従って
、前記記号を表示するようコンピュータを実行させるためのプログラムを記録した記録媒
体。