

【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6部門第4区分

【発行日】平成22年12月2日(2010.12.2)

【公開番号】特開2009-99218(P2009-99218A)

【公開日】平成21年5月7日(2009.5.7)

【年通号数】公開・登録公報2009-018

【出願番号】特願2007-270642(P2007-270642)

【国際特許分類】

G 11 B 27/00 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

G 11 B 20/10 (2006.01)

G 11 B 27/10 (2006.01)

G 11 B 27/34 (2006.01)

【F I】

G 11 B 27/00 A

H 04 N 5/91 Z

G 11 B 20/10 3 1 1

G 11 B 20/10 3 2 1 Z

G 11 B 27/10 A

G 11 B 27/34 S

【手続補正書】

【提出日】平成22年10月15日(2010.10.15)

【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】

画像情報を保持する手段と、

前記画像情報を出力する手段と、

前記画像情報を出力している間に、時系列的に変化する時系列情報を記録する手段と、

当該出力した画像情報上に、指示位置を表す指示表示を合成して出力する手段と、

前記出力した画像情報上に、少なくとも一つの注目領域を設定し、当該注目領域の範囲と、前記指示表示の位置とに基づいて事前に定められた条件を満足した時点を、前記記録される時系列情報の再生の基準として利用される情報として記録する手段と、

を含むことを特徴とする情報記録装置。

【請求項2】

前記注目領域のいずれかの内に、前記指示表示が位置するときには、当該指示表示を内包する注目領域を強調表示する手段をさらに含むことを特徴とする請求項1記載の情報記録装置。

【請求項3】

前記指示表示の位置の移動軌跡を記録する手段と、

当該記録された移動軌跡を表す画像を、前記出力した画像情報を上に合成して出力する手段と、

をさらに含むことを特徴とする請求項1または2記載の情報記録装置。

【請求項4】

前記指示表示の位置の移動軌跡に基づいて、予め定めた特徴量を演算する手段と、

当該特徴量が予め定めた条件を満足する時点での前記指示表示の位置を強調表示する手段と、

をさらに含むことを特徴とする請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の情報記録装置。

【請求項 5】

コンピュータを、  
画像情報を保持する手段と、  
前記画像情報を出力する手段と、  
前記画像情報を出力している間に、時系列的に変化する時系列情報を記録する手段と、  
当該出力した画像情報上に、指示位置を表す指示表示を合成して出力する手段と、  
前記出力した画像情報上に、少なくとも一つの注目領域を設定し、当該注目領域の範囲と、前記指示表示の位置とに基づいて事前に定められた条件を満足した時点を、前記記録される時系列情報の再生の基準として利用される情報として記録する手段と、  
として機能させることを特徴とするプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

請求項 1 記載の発明は、情報記録装置であって、画像情報を保持する手段と、前記画像情報を出力する手段と、前記画像情報を出力している間に、時系列的に変化する時系列情報を記録する手段と、当該出力した画像情報上に、指示位置を表す指示表示を合成して出力する手段と、前記出力した画像情報上に、少なくとも一つの注目領域を設定し、当該注目領域の範囲と、前記指示表示の位置とに基づいて事前に定められた条件を満足した時点を、前記記録される時系列情報の再生の基準として利用される情報として記録する手段と、  
を含むこととしたものである。

【手続補正 3】

【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】

請求項 5 記載の発明は、プログラムであって、コンピュータを、画像情報を保持する手段と、前記画像情報を出力する手段と、前記画像情報を出力している間に、時系列的に変化する時系列情報を記録する手段と、当該出力した画像情報上に、指示位置を表す指示表示を合成して出力する手段と、前記出力した画像情報上に、少なくとも一つの注目領域を設定し、当該注目領域の範囲と、前記指示表示の位置とに基づいて事前に定められた条件を満足した時点を、前記記録される時系列情報の再生の基準として利用される情報として記録する手段と、  
として機能させることとしたものである。