

【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1部門第2区分

【発行日】令和5年9月8日(2023.9.8)

【公開番号】特開2022-149984(P2022-149984A)

【公開日】令和4年10月7日(2022.10.7)

【年通号数】公開公報(特許)2022-185

【出願番号】特願2021-52369(P2021-52369)

【国際特許分類】

A 6 1 B 6/00 (2006.01)

10

【F I】

A 6 1 B 6/00 3 3 0 A

A 6 1 B 6/00 3 5 0 A

A 6 1 B 6/00 3 6 0 B

【手続補正書】

【提出日】令和5年8月31日(2023.8.31)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得する画像取得部と、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畳する制御部と、

前記制御部によって前記付帯情報が重畳された前記連続するフレーム画像を表示する表示部と、

を備える画像表示装置。

30

【請求項2】

表示部を備え、

前記表示部は、複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に、被写体の動態を示すフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報が制御部によって重畳された画像を表示する画像表示装置。

【請求項3】

前記制御部は、前記連続するフレーム画像の同じ位置に前記付帯情報を重畳する、請求項1又は請求項2に記載の画像表示装置。

【請求項4】

前記制御部は、前記複数のフレーム画像から合成された合成画像の動きの低下領域に、前記付帯情報を重畳する、請求項1から請求項3のいずれか一項に記載の画像表示装置。

【請求項5】

前記動きの低下領域は、前記複数のフレーム画像に共通する領域である、請求項1から請求項4のいずれか一項に記載の画像表示装置。

【請求項6】

前記制御部は、前記付帯情報を、前記複数のフレーム画像の全てに重畳する、請求項1から請求項5のいずれか一項に記載の画像表示装置。

【請求項7】

前記制御部は、前記複数のフレーム画像から特定された、所定の構造物の動き量が閾値以下又は前記閾値未満の領域の情報から一の付帯情報を生成し、

50

前記一の付帯情報を、前記複数のフレーム画像に重畠する、  
請求項1から請求項6のいずれか一項に記載の画像表示装置。

【請求項8】

画像取得部と表示部とを備える画像表示装置の制御プログラムであつて、  
前記制御プログラムは、前記画像表示装置に、  
被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得するステップと、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畠するステップと、  
前記付帯情報が重畠された前記連続するフレーム画像を表示するステップと、  
を実行させる制御プログラム。

10

【請求項9】

画像表示装置を備えた画像表示システムであつて、  
被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得する画像取得部と、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畠する制御部と、  
前記制御部によって前記付帯情報が重畠された前記連続するフレーム画像を表示する表示部と、  
を備える画像表示システム。

20

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

上記課題を解決するため、本発明に係る画像表示装置は、  
被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得する画像取得部と、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畠する制御部と、  
前記制御部によって前記付帯情報が重畠された前記連続するフレーム画像を表示する表示部と、

30

を備える。

【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】

また、本発明に係る制御プログラムは、  
画像取得部と表示部とを備える画像表示装置の制御プログラムであつて、  
前記制御プログラムは、前記画像表示装置に、  
被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得するステップと、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畠するステップと、  
前記付帯情報が重畠された前記連続するフレーム画像を表示するステップと、  
を実行させる。

40

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

50

## 【 0 0 0 9 】

上記課題を解決するため、本発明に係る画像表示システムは、  
画像表示装置を備えた画像表示システムであって、  
被写体の動態を示す複数のフレーム画像を取得する画像取得部と、  
前記取得されたフレーム画像中の動きの低下領域を示す付帯情報を、前記複数のフレーム画像の連続するフレーム画像に重畳する制御部と、  
前記制御部によって前記付帯情報が重畳された前記連続するフレーム画像を表示する表示部と、  
を備える。

10

20

30

40

50