

【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 29 年 2 月 23 日 (2017.2.23)

【公開番号】特開 2015-139124 (P2015-139124A)

【公開日】平成 27 年 7 月 30 日 (2015.7.30)

【年通号数】公開・登録公報 2015-048

【出願番号】特願 2014-10116 (P2014-10116)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 5/228 (2006.01)

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

G 0 3 B 17/00 (2006.01)

G 0 3 B 17/18 (2006.01)

G 0 3 B 5/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/225 F

H 0 4 N 5/228 Z

H 0 4 N 5/91 J

H 0 4 N 5/91 L

H 0 4 N 5/91 Z

G 0 3 B 17/00 Q

G 0 3 B 17/18 Z

G 0 3 B 5/00 D

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 1 月 23 日 (2017.1.23)

【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】

外部装置から傾き情報を受信する受信手段と、  
この受信手段によって傾き情報を受信すると、この傾き情報に基づいて、前記外部装置に提供する画像の生成を制御する生成制御手段と、  
を備えることを特徴とする画像生成装置。

【請求項 2】

前記外部装置は、表示部を備えた装置であり、  
当該画像生成装置は、  
撮像手段と、  
この撮像手段が撮像した画像を含む、前記表示部にて表示されるべき画像を生成する画像生成手段と、

前記生成制御手段によって制御された前記画像生成手段によって生成された画像を、前記表示部を備えた外部装置へ送信する送信手段と、  
を更に備えることを特徴とする請求項 1 記載の画像生成装置。

【請求項 3】

前記傾き情報は、前記表示部の表示面の水平方向に対する回転角の情報であることを特

徴とする請求項 2 記載の画像生成装置。

【請求項 4】

前記生成制御手段は、前記傾き情報に応じて倍率を制御された画像を生成することを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 5】

前記生成制御手段は、前記傾き情報に応じてデジタルズームで倍率を制御された画像を生成することを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 6】

ズームレンズを更に備え、

前記生成制御手段は、前記傾き情報に応じて前記ズームレンズで倍率を制御された画像を生成することを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 7】

前記生成制御手段は、前記傾き情報に応じてトリミングされた画像を生成することを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 8】

前記生成制御手段は、前記傾き情報に応じてリサイズされた画像を生成することを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 9】

前記表示部の縦横比に応じた倍率制御内容を記憶するテーブルを備えたことを特徴とする請求項 4 乃至 6 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 10】

前記生成制御手段は、逐次撮像される画像に対して、前記傾き情報に応じて画像の生成を制御することを特徴とする請求項 1 乃至 9 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 11】

前記生成制御手段は、記録指示された画像に対して、前記傾き情報に応じて画像の生成を制御することを特徴とする請求項 1 乃至 9 の何れかに記載の画像生成装置。

【請求項 12】

外部装置と画像生成装置とからなる画像生成システムであって、

前記外部装置は、

当該外部装置の傾き情報を検出する検出手段と、

この検出手段によって検出された傾き情報を前記画像生成装置に送信する傾き情報送信手段と、

を備え、

前記画像生成装置は、

前記外部装置から傾き情報を受信する傾き情報受信手段と、

この傾き情報受信手段によって傾き情報を受信すると、この傾き情報に基づいて、前記外部装置に提供する画像の生成を制御する生成制御手段と、

を備えることを特徴とする画像生成システム。

【請求項 13】

外部装置から傾き情報を受信する受信ステップと、

この受信ステップで傾き情報を受信すると、この傾き情報に基づいて、前記外部装置に提供する画像の生成を制御する生成制御ステップと、

を含むことを特徴とする画像生成方法。

【請求項 14】

画像生成装置のコンピュータを、

外部装置から傾き情報を受信する受信機能、

この受信機能によって傾き情報を受信すると、この傾き情報に基づいて、前記外部装置に提供する画像の生成を制御する生成制御機能、

として機能させることを特徴とするプログラム。

