

【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26年12月4日(2014.12.4)

【公開番号】特開2013-150272(P2013-150272A)

【公開日】平成25年8月1日(2013.8.1)

【年通号数】公開・登録公報2013-041

【出願番号】特願2012-11421(P2012-11421)

【国際特許分類】

H 04 N 5/76 (2006.01)

G 07 F 17/26 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/76 E

G 07 F 17/26

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月21日(2014.10.21)

【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】

カメラとプリンタとを備えた写真撮影遊戯機であって、

前記カメラを制御して被写体を撮影し、複数の基本写真画像を生成する撮影制御手段と

、前記基本写真画像をトリミングして、第1写真画像を生成する第1トリミング手段と、前記第1写真画像に対して編集画像の入力を受け付ける編集手段と、

前記第1写真画像及び前記編集画像を合成して合成画像を生成する合成手段と、

前記プリンタを制御して前記合成画像を印刷用紙に印刷する印刷手段と、

複数の配置領域を有するコラージュレイアウト画像内の前記配置領域の形状に応じて前記基本写真画像をトリミングして、第1写真画像と異なる形状の第2写真画像を生成する第2トリミング手段と、

前記第2写真画像と、前記コラージュレイアウト画像とを合成して、コラージュ画像を生成するコラージュ生成手段とを備える、写真撮影遊戯機。

【請求項2】

請求項1に記載の写真撮影遊戯機であってさらに、

生成された複数の第1写真画像のうち、前記合成画像に利用する第1写真画像の選択を受け付ける写真受付手段と、

複数のコラージュレイアウト画像の中から、選択された前記第1写真画像の数に応じた配置領域を含むコラージュレイアウト画像を選択する選択手段とを備え、

前記第2トリミング手段は、前記選択された第1写真画像に対応する前記基本写真画像をトリミングして、前記第2写真画像を生成する、写真撮影遊戯機。

【請求項3】

請求項2に記載の写真撮影遊戯機であって、

前記第1トリミング手段は、前記写真受付手段で最初に選択された前記第1写真画像に対応する前記基本写真画像を、前記複数の配置領域のうち画像サイズが最大の前記配置領域の形状に応じてトリミングする、写真撮影遊戯機。

【請求項4】

請求項 1 ~ 請求項 3 のいずれか 1 項に記載の写真撮影遊戯機であってさらに、前記カメラに撮影された映像を、前記第 1 写真画像に応じた形状にトリミングして表示するライブ映像表示手段を備え、

前記撮影制御手段は、前記ライブ映像表示手段がトリミングされた前記映像を表示した後、前記カメラを制御して被写体を撮影する、写真撮影遊戯機。

【請求項 5】

カメラとプリンタとを備えた写真撮影遊戯機を用いた写真撮影遊戯方法であって、前記カメラを制御して被写体を撮影し、複数の基本写真画像を生成するステップと、前記基本写真画像をトリミングして、第 1 写真画像を生成するステップと、前記第 1 写真画像に対して編集画像の入力を受け付けるステップと、前記第 1 写真画像及び前記編集画像を合成して合成画像を生成するステップと、前記プリンタを制御して前記合成画像を印刷用紙に印刷するステップと、複数の配置領域を有するコラージュレイアウト画像内の前記配置領域の形状に応じて前記基本写真画像をトリミングして、第 1 写真画像と異なる形状の第 2 写真画像を生成するステップと、

前記第 2 写真画像と、前記コラージュレイアウト画像とを合成して、コラージュ画像を生成するステップとを備える、写真撮影遊戯方法。

【請求項 6】

カメラとプリンタとを備えた写真撮影遊戯機に搭載されたコンピュータに、前記カメラを制御して被写体を撮影し、複数の基本写真画像を生成するステップと、前記基本写真画像をトリミングして、第 1 写真画像を生成するステップと、前記第 1 写真画像に対して編集画像の入力を受け付けるステップと、前記第 1 写真画像及び前記編集画像を合成して合成画像を生成するステップと、前記プリンタを制御して前記合成画像を印刷用紙に印刷するステップと、複数の配置領域を有するコラージュレイアウト画像内の前記配置領域の形状に応じて前記基本写真画像をトリミングして、第 1 写真画像と異なる形状の第 2 写真画像を生成するステップと、前記第 2 写真画像と、前記コラージュレイアウト画像とを合成して、コラージュ画像を生成するステップとを実行させる、制御プログラム。