

【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30年9月6日(2018.9.6)

【公開番号】特開2016-66985(P2016-66985A)

【公開日】平成28年4月28日(2016.4.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-026

【出願番号】特願2014-223873(P2014-223873)

【国際特許分類】

H 04 N 9/09 (2006.01)

G 03 B 7/091 (2006.01)

G 03 B 17/02 (2006.01)

【F I】

H 04 N 9/09 A

G 03 B 7/091

G 03 B 17/02

【手続補正書】

【提出日】平成30年7月28日(2018.7.28)

【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】請求項11

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項11】

請求項9に記載の二板式白黒撮像装置の画像処理方法において、

前記第一固体撮像素子から前記第一の受光信号を取得すると同時に並列に、前記第二固体撮像素子から前記第二の受光信号を取得する読み出し工程と、

前記読み出した各信号を、前記第一の受光信号と、前記第二の受光信号と、で互いに斜めに1/2画素分ずらしてハニカム状画素配列の一枚の画像データとして合成する工程と、

前記合成した画像データについて、ハニカム状画素配列の画素補間処理を遂行する工程と、を有する

ことを特徴とする二板式白黒撮像装置の画像処理方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項12

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項12】

請求項10に記載の二板式白黒撮像装置の画像処理方法において、

前記第一固体撮像素子から前記第一の受光信号を取得すると同時に並列に、前記第二固体撮像素子から前記第二の受光信号を取得する読み出し工程と、

前記読み出した各信号を、前記第一の受光信号と、前記第二の受光信号と、で互いに縦または横に1/2画素分ずらして正方画素配列の一枚の画像データとして合成する工程と、

前記合成した画像データについて、正方画素配列の画素補間処理を遂行する工程と、を有する

ことを特徴とする二板式白黒撮像装置の画像処理方法。