

【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9月4日(2014.9.4)

【公開番号】特開2012-39606(P2012-39606A)

【公開日】平成24年2月23日(2012.2.23)

【年通号数】公開・登録公報2012-008

【出願番号】特願2011-161391(P2011-161391)

【国際特許分類】

H 04 N 1/46 (2006.01)

H 04 N 1/60 (2006.01)

B 41 J 5/30 (2006.01)

B 41 J 2/525 (2006.01)

【F I】

H 04 N 1/46 Z

H 04 N 1/40 D

B 41 J 5/30 C

B 41 J 3/00 B

【手続補正書】

【提出日】平成26年7月16日(2014.7.16)

【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】

識別された色の処理方法であって、

近接アレイ内の配列場所に名目色と実体色とを保存する工程と、

各配列場所が名目色と実体色とを含み、前記実体色がその配列場所に対応する色に最も近い識別された色となるまで前記近接アレイを拡大する工程と、

を含み、

少なくとも1つの名目色について、同じ名目色のために複数の実体色を保存する、方法。

【請求項2】

前記近接アレイの拡大工程は、

所与の名目色を有する原ボクセルを識別する工程と

隣接ボクセルが占有されているかどうか判定する工程と、

前記隣接ボクセルが未だ占有されていない場合、前記隣接ボクセルに前記原ボクセルの前記名目色の値を割り当てる工程と、

前記隣接ボクセルが占有されている場合、前記隣接ボクセルの前記名目色が既に前記隣接ボクセル内にある前記名目色よりも前記原ボクセルの前記名目色に近い場合にだけ、前記隣接ボクセルの値を置換する工程と、

をさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

ターゲット色を受け取る工程と、

前記ターゲット色を用いて前記近接アレイ内にインデックスを付す工程と、

前記ターゲット色に対応する前記名目色を特定する工程と、

を更に含む、請求項1に記載の方法。

**【請求項 4】**

パッチコードに対応する複数のパッチの 1 以上の写しを印刷する工程と、前記印刷されたパッチを計測し、前記実体色は、被計測色である工程と、を更に含む、請求項 1 に記載の方法。

**【請求項 5】**

少なくとも 2 つの別個の原色あるいは重ね刷り色の少なくとも 2 つの写しを印刷する工程と、

前記 2 つの別個の原色あるいは重ね刷り色の線形組み合わせである少なくとも 1 つの色の少なくとも 2 つの写しを印刷する工程と、

前記印刷された色を計測する工程で、前記実体色は、被計測色である工程と、を含む、請求項 1 に記載の方法。