

【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 19 年 4 月 12 日 (2007.4.12)

【公開番号】特開 2002-10066 (P2002-10066A)
 【公開日】平成 14 年 1 月 11 日 (2002.1.11)
 【出願番号】特願 2000-191470 (P2000-191470)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 1/387 (2006.01)
G 0 3 B 27/32 (2006.01)
G 0 3 B 27/52 (2006.01)
H 0 4 N 5/278 (2006.01)
H 0 4 N 5/76 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 1/387
 G 0 3 B 27/32 B
 G 0 3 B 27/52 A
 H 0 4 N 5/278
 H 0 4 N 5/76 E

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 2 月 26 日 (2007.2.26)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 入力された画像の画面上に文字情報を合成して再生する画像再生装置であって、

上記画像内の主被写体領域を検出する領域検出手段と、

上記画像内の上記主被写体領域を除く領域の色情報を検出する色情報検出手段と、

上記主被写体領域と、上記主被写体領域を除く領域で検出された上記色情報と、に基づいて、上記画像内における上記文字情報の合成位置とその文字色とを決定する決定手段と、

を具備することを特徴とする画像再生装置。

【請求項 2】 上記文字情報は、撮影時の日付情報、時間情報、又はメッセージ情報のいずれか又は、それらの組み合わせであることを特徴とする請求項 1 に記載の画像再生装置。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 1 1
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【0 0 1 1】

【課題を解決するための手段】

本発明は、上記目的を達成するために、入力された画像の画面上に文字情報を合成して再生する画像再生装置であって、上記画像内の主被写体領域を検出する領域検出手段と、上記画像内の上記主被写体領域を除く領域の色情報を検出する色情報検出手段と、上記主被写体領域と、上記主被写体領域を除く領域で検出された上記色情報とに基づいて、上記

画像内における上記文字情報の合成位置とその文字色とを決定する決定手段と、を備える画像再生装置を提供する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

以上のような構成の画像再生装置は、入力された画像内の主被写体領域の位置から文字情報が書き込める位置（領域）即ち、背景等の空き領域の位置を複数選択し、構図から画像の美的価値を変えずに書き込める位置を文字情報の書き込み領域として決定する。さらに、決定された書き込み領域の色を検出し、その色に対して見やすい文字色で文字情報が画像に書き込まれる画像合成が行われる。