

【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18年2月9日(2006.2.9)

【公開番号】特開2004-215091(P2004-215091A)

【公開日】平成16年7月29日(2004.7.29)

【年通号数】公開・登録公報2004-029

【出願番号】特願2003-1373(P2003-1373)

【国際特許分類】

<i>H 04 N</i>	<i>5/91</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/225</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/907</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/765</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 04 N</i>	<i>101/00</i>	<i>(2006.01)</i>

【F I】

<i>H 04 N</i>	<i>5/91</i>	<i>Z</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/225</i>	<i>F</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/907</i>	<i>B</i>
<i>H 04 N</i>	<i>5/91</i>	<i>L</i>
<i>H 04 N</i>	<i>101:00</i>	

【手続補正書】

【提出日】平成17年12月19日(2005.12.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】撮像装置及び撮像制御方法

【手続補正2】

【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】被写体を撮像する撮像手段と、

前記被写体に関する被写体情報を無線タグより非接触で検出する情報検出手段と、

前記情報検出手段により検出された被写体情報を前記撮像手段により得られた画像情報と共に記録媒体に記録する記録手段と、

前記撮像手段における撮像条件に応じて、前記情報検出手段における検出条件を設定する設定手段とを備えたことを特徴とする撮像装置。

【請求項2】前記撮像手段は、画角を変倍する変倍レンズを有し、

前記情報検出手段は、アンテナを有し、

前記設定手段は、前記変倍レンズの変倍量に応じて前記アンテナの指向性を変更することを特徴とする請求項1に記載の撮像装置。

【請求項3】前記撮像手段は、前記被写体までの距離を検出する被写体距離検出手段を有し、

前記設定手段は、前記被写体距離検出手段により検出された被写体距離に応じて前記情報検出手段における検出感度を変更することを特徴とする請求項1に記載の撮像装置。

【請求項4】前記記録手段は、前記被写体距離検出手段により検出された被写体距

離に応じた被写体情報を選択して前記記録媒体に記録することを特徴とする請求項3に記載の撮像装置。

【請求項5】 前記記録手段は、前記情報検出手段により検出された被写体情報のうち、前記撮像条件に一致した特定の被写体情報を選択して前記記録媒体に記録することを特徴とする請求項4に記載の撮像装置。

【請求項6】 前記撮像手段の撮影モードを設定する撮影モード設定手段を備え、

前記記録手段は、前記情報検出手段により検出された被写体情報のうち、前記撮影モード設定手段により設定された撮影モードに合致した種別の被写体情報を選択して前記記録媒体に記録することを特徴とする請求項1に記載の撮像装置。

【請求項7】 前記撮像手段は、複数の撮影モードを有し、

前記情報検出手段により検出された被写体情報の種類を判別し、前記判別した被写体情報の種類に基づいて前記被写体を推定する被写体推定手段と、

前記被写体推定手段により推定された被写体に適した撮影モードを設定する撮影モード設定手段とを備えたことを特徴とする請求項1に記載の撮像装置。

【請求項8】 被写体に関する被写体情報を無線タグより非接触で検出する情報検出ステップと、

前記情報検出ステップにより検出された被写体情報を、被写体を撮像する撮像手段により得られた画像情報と共に記録媒体に記録する記録ステップと、

前記撮像手段における撮像条件に応じて、前記情報検出ステップにおける検出条件を設定する設定ステップとを備えたことを特徴とする撮像制御方法。

#### 【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

本発明は、撮像装置及び撮像制御方法に関し、特に、撮像する被写体に関する被写体情報を取得するために用いて好適なものである。

#### 【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

【課題を解決するための手段】

本発明の撮像装置は、被写体を撮像する撮像手段と、前記被写体に関する被写体情報を無線タグより非接触で検出する情報検出手段と、前記情報検出手段により検出された被写体情報を前記撮像手段により得られた画像情報と共に記録媒体に記録する記録手段と、前記撮像手段における撮像条件に応じて、前記情報検出手段における検出条件を設定する設定手段とを備えたことを特徴とする。

本発明の撮像制御方法は、被写体に関する被写体情報を無線タグより非接触で検出する情報検出ステップと、前記情報検出ステップにより検出された被写体情報を、被写体を撮像する撮像手段により得られた画像情報と共に記録媒体に記録する記録ステップと、前記撮像手段における撮像条件に応じて、前記情報検出ステップにおける検出条件を設定する設定ステップとを備えたことを特徴とする。

#### 【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0119

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0120

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0121

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0122

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0123

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0124

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0125

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0126

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0127

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0128

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0129

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0130

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0131

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0132

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0133

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正20】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0134

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正21】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0135

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正22】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0136

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正23】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0137

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正24】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0138

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正25】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0139

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正26】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0140

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正27】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0141

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正28】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0142

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正29】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0143

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正30】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0144

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正31】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0145

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正32】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0146

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正33】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0147

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正34】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0148

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正35】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0149

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正36】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0150

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正37】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0151

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正38】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0152

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正39】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0153

【補正方法】削除

【補正の内容】