

【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21年9月10日(2009.9.10)

【公開番号】特開2007-201839(P2007-201839A)

【公開日】平成19年8月9日(2007.8.9)

【年通号数】公開・登録公報2007-030

【出願番号】特願2006-18312(P2006-18312)

【国際特許分類】

H 04 N	5/225	(2006.01)
G 03 B	17/18	(2006.01)
G 03 B	15/00	(2006.01)
G 03 B	7/08	(2006.01)
G 02 B	7/28	(2006.01)
G 03 B	13/36	(2006.01)
H 04 N	101/00	(2006.01)

【F I】

H 04 N	5/225	A
G 03 B	17/18	Z
G 03 B	15/00	Q
G 03 B	7/08	
G 02 B	7/11	N
G 03 B	3/00	A
H 04 N	101:00	

【手続補正書】

【提出日】平成21年7月23日(2009.7.23)

【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】

与えられる被写体像の中から対象画像を検出する対象画像検出手段、
上記対象画像検出手段によって対象画像が検出されたかどうかを判定する判定手段、お
よび

上記判定手段によって上記対象画像検出手段において対象画像が検出されたと判定され
たことに応じて、検出された対象画像近傍に動画または静止画のマークが現れるように、
上記マークと上記被写体像とを表示画面上に表示するように表示装置を制御する表示制御
手段、

を備え、

上記対象画像検出手段によって検出された対象画像の大きさまたは対象画像らしさに応
じて、上記表示画面上に表示される上記マークの大きさ、透明度、種類、表示位置、形状
、および動きの少なくとも1つが変わるものである、

対象画像検出表示制御装置。

【請求項2】

上記表示制御手段は、

上記対象画像検出手段によって検出された対象画像の中心位置を中心とし、かつその検
出された対象画像の周辺部分のいずれかまでの距離を半径とする円周上に上記マークを表

示するものである，

請求項 1 に記載の対象画像検出表示制御装置。

【請求項 3】

上記表示制御手段は，

乱数によって定まる角度にもとづいて上記円周上の位置を決定する決定手段，および上記決定手段によって決定された円周上の位置が上記表示画面外となつことにより，表示画面内となるまで，乱数によって定まる角度にもとづく上記円周上の位置の決定処理を繰り返すように上記決定手段を制御する手段を備え，

上記表示画面内において，決定された円周上の位置に上記マークを表示するものである

，
請求項 2 に記載の対象画像検出表示制御装置。

【請求項 4】

被写体を撮像し，受光面上に結像する被写体像を表す画像データを出力する撮像装置および，

上記受光面上の露光量を調節する露光量調節手段をさらに備え，

上記対象画像検出手段は，

上記撮像装置から出力された画像データによって表わされる被写体像の中から対象画像を検出するものであり，

上記露光量制御手段によって調節される露光量が適正值かどうかによって上記表示画面上に表示される上記マークの大きさ，透明度，種類，表示位置，形状，および動きの少なくとも 1 つが変わるものである，

請求項 1 から 3 のうちいずれか一項に記載の対象画像検出表示制御装置。

【請求項 5】

被写体を撮像し，被写体像を表わす画像データを出力する撮像装置，および

上記撮像装置から出力された画像データによって表わされる被写体像の構図の良否を判定する構図判定手段をさらに備え

上記構図判定手段によって被写体像の構図が良好と判定されたことに応じて，被写体像の構図が悪いときに比べて，上記表示画面上に表示される上記マークの大きさ，色，透明度，種類，表示位置，形状，および動きの少なくとも 1 つが変わるものである，

請求項 1 から 4 のうちいずれか一項に記載の対象画像検出表示制御装置。

【請求項 6】

上記被写体像はカラーの被写体像であり，上記対象画像検出手段によって検出された対象画像の色味を検出する色味検出手段をさらに備え，

上記表示制御手段は，上記被写体像と上記色味検出手段によって検出された色味に応じた色をもつ上記マークとを表示画面上に表示するように表示装置を制御するものである，

請求項 1 から 5 のうちいずれか一項に記載の対象画像検出表示制御装置。

【請求項 7】

与えられる被写体像の中から対象画像を検出し，

対象画像が検出されたかどうかを判定し，

対象画像が検出されたと判定されたことに応じて，検出された対象画像近傍に動画または静止画のマークが現れるように，上記マークと上記被写体像とを表示画面上に表示するように表示装置を制御し，

検出された対象画像の大きさまたは対象画像らしさに応じて，上記表示画面上に表示される上記マークの大きさ，透明度，種類，表示位置，形状，および動きの少なくとも 1 つが変わるのものである，

対象画像検出表示制御装置の制御方法。