

【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6部門第3区分

【発行日】平成31年4月11日(2019.4.11)

【公開番号】特開2016-173814(P2016-173814A)

【公開日】平成28年9月29日(2016.9.29)

【年通号数】公開・登録公報2016-057

【出願番号】特願2016-42496(P2016-42496)

【国際特許分類】

G 06 F 3/0481 (2013.01)

G 09 G 3/36 (2006.01)

G 09 G 3/20 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/0481 1 2 0

G 09 G 3/36

G 09 G 3/20 6 4 2 E

G 09 G 3/20 6 9 1 D

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月1日(2019.3.1)

【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】

演算装置と、入出力装置と、を有し、

前記演算装置は、位置情報を供給され、画像情報および制御情報を供給する機能を備え

、  
前記入出力装置は、前記位置情報を供給する機能を備え、前記画像情報および前記制御情報を供給され、

前記入出力装置は、前記画像情報を表示する表示部および前記位置情報を供給する入力部を備え、

前記表示部は、反射型の液晶素子および前記液晶素子と電気的に接続された画素回路を備え、

前記入力部は、ポインタの位置を検知して、前記位置に基づいて決定された位置情報を供給する機能を備え、

前記演算装置は、前記位置情報に基づいて前記ポインタの移動速度を決定する機能を備え、

前記演算装置は、生成する画像情報のコントラストまたは明るさを前記ポインタの移動速度に基づいて決定する機能を備える、情報処理装置。

【請求項2】

前記画素回路は、酸化物半導体を用いるトランジスタを備える、請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記表示部は、青色を表示する画素、緑色を表示する画素および赤色を表示する画素を備え、

前記青色を表示する画素は、他の色を表示する画素より大きい面積を備える請求項1または請求項2に記載の情報処理装置。

**【請求項 4】**

前記反射型の液晶素子は、液晶層および前記液晶層側から入射する光を反射する導電膜を備え、

前記導電膜は、前記トランジスタの半導体膜およびゲート電極として機能する導電膜と重なる領域を備え、

前記半導体膜は、前記導電膜および前記ゲート電極として機能する導電膜の間に配設される、請求項 1 乃至請求項 3 のいずれか一に記載の情報処理装置。

**【請求項 5】**

前記入力部は、キーボード、ハードウェアボタン、ポインティングデバイス、タッチセンサ、撮像装置、音声入力装置、視点入力装置、姿勢検出装置、のうち一以上を含む、

請求項 1 乃至請求項 4 のいずれか一に記載の情報処理装置。

**【請求項 6】**

第 1 のステップにおいて、設定を初期化し、

第 2 のステップにおいて、割り込み処理を許可し、

第 3 のステップにおいて、第 1 のステップまたは割り込み処理において選択された、第 1 のモードまたは第 2 のモードで画像情報を表示し、

第 4 のステップにおいて、終了命令が供給された場合は第 5 のステップに進み、終了命令が供給されなかった場合は第 3 のステップに進むように選択し、

第 5 のステップにおいて、終了し、

前記割り込み処理は以下の第 6 のステップ乃至第 8 のステップを備え、

第 6 のステップにおいて、所定のイベントが供給された場合は、第 7 のステップに進み、所定のイベントが供給されなかった場合は、第 8 のステップに進むように決定し、

第 7 のステップにおいて、モードを変更し、

第 8 のステップにおいて、割り込み処理を終了し、

前記第 1 のモードが選択されている場合、前記第 3 のステップにおいて、前記ポインタの移動速度が所定の速度より早い場合は、前記第 2 のモードが選択されている場合よりコントラストが低減された画像情報を表示し、前記ポインタの移動速度が所定の速度より遅い場合は、前記第 2 のモードが選択されている場合よりコントラストが強調された画像情報を表示する、情報処理装置のプログラム。

**【請求項 7】**

第 1 のステップにおいて、設定を初期化し、

第 2 のステップにおいて、割り込み処理を許可し、

第 3 のステップにおいて、第 1 のステップまたは割り込み処理において選択された、第 1 のモードまたは第 2 のモードで画像情報を表示し、

第 4 のステップにおいて、終了命令が供給された場合は第 5 のステップに進み、終了命令が供給されなかった場合は第 3 のステップに進むように選択し、

第 5 のステップにおいて、終了し、

前記割り込み処理は以下の第 6 のステップ乃至第 8 のステップを備え、

第 6 のステップにおいて、所定のイベントが供給された場合は、第 7 のステップに進み、所定のイベントが供給されなかった場合は、第 8 のステップに進むように決定し、

第 7 のステップにおいて、モードを変更し、

第 8 のステップにおいて、割り込み処理を終了し、

前記第 1 のモードが選択されている場合、前記第 3 のステップにおいて、前記ポインタの移動速度が所定の速度より早い場合は、前記第 2 のモードが選択されている場合よりコントラストが低減された画像情報を表示し、前記ポインタの移動速度が所定の速度より遅い場合は、前記第 2 のモードが選択されている場合よりコントラストが強調された画像情報を表示し、

前記第 2 のモードが選択されている場合、前記第 3 のステップにおいて、前記第 1 のモードが選択されている場合より低い頻度で選択信号を供給する、情報処理装置のプログラム。