

【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】令和4年3月8日(2022.3.8)

【公開番号】特開2020-173685(P2020-173685A)  
 【公開日】令和2年10月22日(2020.10.22)  
 【年通号数】公開・登録公報2020-043  
 【出願番号】特願2019-76054(P2019-76054)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/04842(2022.01)

G 0 6 F 3/04817(2022.01)

G 0 9 G 5/377(2006.01)

G 0 9 G 5/36(2006.01)

10

【F I】

G 0 6 F 3/0484120

G 0 6 F 3/0481170

G 0 9 G 5/36 520N

G 0 9 G 5/36 520D

G 0 9 G 5/36 520G

20

【手続補正書】

【提出日】令和4年2月28日(2022.2.28)

【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】

異なる画面サイズのディスプレイに接続可能な表示制御装置であって、  
 接続された前記ディスプレイの画面サイズに応じて、表示領域を設定する表示領域設定部  
 と、

30

前記表示領域設定部によって設定された前記表示領域の一部に配置領域を設定し、前記配  
 置領域に配置されている複数の表示物の表示と、前記表示領域における前記配置領域以外  
 の領域に配置されている1または複数の表示物の表示とで異なる制御を行なう表示制御部  
 と、

同一の前記配置領域に配置された前記表示物どうしの相対的な優先度を設定する優先度設  
 定部と、を備え、

前記表示制御部は、前記接続された前記ディスプレイの前記表示領域に収まるように前記  
 配置領域のサイズを設定し、前記配置領域のサイズ、及び前記配置領域に配置された前記  
 表示物に設定された前記優先度に応じて、前記配置領域に配置されている前記表示物のサ  
 イズを変化させる、または前記表示物の表示の有無を変化させる  
 ことを特徴とする表示制御装置。

40

【請求項2】

請求項1に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記ディスプレイの画面サイズの変更に応じて変更された前記表示領  
 域に対応して前記配置領域のサイズを縮小した結果、前記表示物どうしの間隔が所定の閾  
 値未満となった場合、前記表示物に設定された前記優先度が低い方から順に不可視とする  
 ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項3】

50

請求項 1 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記ディスプレイの画面サイズの変更に応じて変更された前記表示領域に対応して前記配置領域のサイズを縮小した結果、前記表示物どうしの間隔が所定の閾値未満となった場合、前記表示物に設定された前記優先度が低い方から順に前記表示物の幅を短縮する

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記ディスプレイの画面サイズの変更に応じて変更された前記表示領域に対応して前記配置領域のサイズを縮小した結果、前記表示物どうしの間隔が所定の閾値未満となった場合、所定の属性情報が設定されている前記表示物の幅を縮小する

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 5】

異なる画面サイズのディスプレイに接続可能な表示制御装置による表示制御方法であって、

接続された前記ディスプレイの画面サイズに応じて、表示領域を設定する表示領域設定ステップと、

前記表示領域設定ステップで設定された前記表示領域の一部に配置領域を設定し、前記配置領域に配置されている複数の表示物の表示と、前記表示領域における前記配置領域以外の領域に配置されている 1 または複数の表示物の表示とで異なる制御を行なう表示制御ステップと、

同一の前記配置領域に配置された前記表示物どうしの相対的な優先度を設定する優先度設定ステップと、を含み、

前記表示制御ステップは、前記接続された前記ディスプレイの前記表示領域に収まるように前記配置領域のサイズを設定し、前記配置領域のサイズ、及び前記配置領域に配置された前記表示物に設定された前記優先度に応じて、前記配置領域に配置されている前記表示物のサイズを変化させる、または前記表示物の表示の有無を変化させる

ことを特徴とする表示制御方法。

【請求項 6】

ディスプレイの表示領域の一部に配置領域を設定し、前記配置領域に配置されている複数の表示物の表示を制御する表示制御部と、

環境及びユーザの少なくとも一方の状況に応じて前記表示物のサイズを決定する状況判定部と、

同一の前記配置領域に配置された前記表示物どうしの相対的な優先度を設定する優先度設定部と、を備え、

前記表示制御部は、前記状況に応じて前記配置領域に配置された前記表示物のサイズが変更される場合、前記表示物に設定された前記優先度に基づいて前記表示物のサイズを変化させる、または前記表示物の表示の有無を変化させる

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記表示物のサイズを拡大した結果、前記表示物どうしの少なくとも一部分が重複する場合、前記表示物に設定された前記優先度が低い方から順に不可視とする

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 8】

請求項 6 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記表示物のサイズを拡大した結果、前記表示物どうしの間隔が所定の閾値未満となった場合、前記表示物に設定された前記優先度が低い方から順に前記表示物の幅を短縮する

10

20

30

40

50

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 9】

請求項 6 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、前記表示物のサイズを拡大した結果、前記表示物どうしの間隔が所定の閾値未満となった場合、所定の属性情報が設定されている前記表示物の幅を縮小することを特徴とする表示制御装置。

【請求項 10】

請求項 6 に記載の表示制御装置であって、

前記表示制御部は、画角変更方式、及びカメラ距離変更方式の少なくとも一方を用いて、サイズが変更された前記表示物の表示を制御する

10

ことを特徴とする表示制御装置。

【請求項 11】

表示制御装置による表示制御方法であって、

ディスプレイの表示領域の一部に配置領域を設定し、前記配置領域に配置されている複数の表示物の表示を制御する表示制御ステップと、

環境及びユーザの少なくとも一方の状況に応じて前記表示物のサイズを決定する状況判定ステップと、

同一の前記配置領域に配置された前記表示物どうしの相対的な優先度を設定する優先度設定ステップと、

を含み、

20

前記表示制御ステップは、前記状況に応じて前記配置領域に配置された前記表示物のサイズが変更される場合、前記表示物に設定された前記優先度に基づいて前記表示物のサイズを変化させる、または前記表示物の表示の有無を変化させる

ことを特徴とする表示制御方法。

30

40

50