

【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12月13日(2022.12.13)

【国際公開番号】WO2022/149185
 【出願番号】特願2022-511020(P2022-511020)
 【国際特許分類】
 G 0 6 F 3 / 0 4 8 1 (2 0 2 2 . 0 1)
 【 F I 】
 G 0 6 F 3 / 0 4 8 1

10

【手続補正書】
 【提出日】令和4年2月18日(2022.2.18)
 【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】

20

表示画面における所定の表示領域の一部に、前記表示領域に表示される数が可変である少なくとも1つのオブジェクトを表示させる表示制御手段と、

前記少なくとも1つのオブジェクトが表示された場合に、所定の時間が経過したか否かを判定する判定手段と、

前記表示領域に表示されるオブジェクトの数に基づいて、前記表示画面において前記表示領域が縮んだ後のサイズを決定する決定手段と、

前記時間が経過したと判定された場合に、前記決定されたサイズに基づいて、前記表示画面における前記表示領域が縮むように前記表示領域を変更し、当該縮んだ後の表示領域に前記少なくとも1つのオブジェクトが収まるように、前記少なくとも1つのオブジェクトの表示態様及び表示位置の少なくとも一方を変更する表示変更手段と、

30

を含む表示制御装置。

【請求項2】

前記表示変更手段は、前記時間が経過したと判定された場合に、前記少なくとも1つのオブジェクトが小さくなるように、前記表示態様を変更する、

請求項1に記載の表示制御装置。

【請求項3】

前記表示変更手段は、前記時間が経過したと判定された場合に、前記少なくとも1つのオブジェクトの情報量が減るように、前記表示態様を変更する、

請求項1又は2に記載の表示制御装置。

【請求項4】

40

前記少なくとも1つのオブジェクトは、図形と、数字又は文字と、を含み、

前記表示変更手段は、前記時間が経過したと判定された場合に、前記少なくとも1つのオブジェクトに含まれる前記数字又は前記文字が消去されて前記図形が残るように、前記表示態様を変更する、

請求項3に記載の表示制御装置。

【請求項5】

前記表示制御手段は、前記表示領域内の所定の位置に、前記少なくとも1つのオブジェクトを表示させ、

前記表示変更手段は、

前記時間が経過したと判定された場合に、前記表示画面における前記表示領域が縮んで

50

前記所定の位置を含まなくなるように、前記表示領域を変更し、

前記少なくとも1つのオブジェクトが、前記表示領域が縮む方向に移動して、前記縮んだ表示領域内に収まるように、前記表示位置を変更する、

請求項1~4の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項6】

前記表示領域は、前記表示画面におけるヘッダ領域であり、

前記少なくとも1つのオブジェクトは、前記ヘッダ領域に表示されるアイコンであり、

前記表示制御手段は、前記ヘッダ領域の一部に、少なくとも1つの前記アイコンを表示させ、

前記表示変更手段は、

前記時間が経過したと判定された場合に、前記表示画面における前記ヘッダ領域が縮むように、前記ヘッダ領域を変更し、

当該縮んだヘッダ領域の一部に前記少なくとも1つのアイコンが表示されるように、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を変更する、

請求項1~5の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項7】

前記表示制御手段は、前記表示画面における他の表示領域の一部に、少なくとも1つの他のオブジェクトを表示させ、

前記表示変更手段は、

前記時間が経過したと判定された場合に、前記表示領域が縮んだ分だけ前記他の表示領域が広がるように、前記他の表示領域を変更し、

前記他の表示領域の変更に合わせて、前記少なくとも1つの他のオブジェクトの表示位置を変更する、

請求項1~6の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項8】

前記表示制御手段は、前記表示領域の一部に、複数の前記オブジェクトを表示させ、

前記表示変更手段は、前記縮んだ表示領域の一部に前記複数のオブジェクトが表示されるように、前記複数のオブジェクトの各々の前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を変更した後に、当該縮んだ表示領域の一部に、変更後の前記複数のオブジェクトを表示させる、

請求項1~7の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項9】

前記表示制御手段は、前記表示画面に、互いにサイズが異なる複数のオブジェクトを表示させ、

前記表示変更手段は、前記時間が経過したと判定された場合に、前記複数のオブジェクトの各々のサイズが互いに同じになるように、前記複数のオブジェクトの各々の前記表示態様を変更する、

請求項1~8の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項10】

前記表示制御装置は、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方が変更された後に、第1の操作が行われた場合に、当該変更された表示態様及び表示位置の少なくとも一方を元に戻す復元手段を更に含み、

前記表示変更手段は、前記第1の操作により前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方が元に戻った場合には、その後前記時間が再び経過しても、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を変更しない、

請求項1~9の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項11】

前記表示制御装置は、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方が変更された後に、第2の操作が行われた場合に、前記表示画面をバックグラウンドに移行させる移行手段を更に含み、

10

20

30

40

50

前記表示制御手段は、前記表示画面がバックグラウンドに移行した後に、第3の操作が行われた場合に、前記変更された表示態様及び表示位置の少なくとも一方が元に戻った状態の前記表示画面を再び表示させ、

前記表示変更手段は、再び前記表示画面が表示された後に、前記時間が経過した場合には、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を再び変更する、

請求項1～1.0の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項1.2】

前記表示制御装置は、第4の操作に基づいて、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を変更するか否かに関する表示設定を行う表示設定手段を更に含み、

前記表示変更手段は、前記表示設定に基づいて、前記表示態様及び前記表示位置の少なくとも一方を変更するか否かを決定する、

請求項1～1.1の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項1.3】

前記表示制御装置は、前記表示画面に表示される前記オブジェクトの数に基づいて、前記時間の長さを設定する時間設定手段を更に含む、

請求項1～1.2の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項1.4】

前記表示画面は、電子決済サービスに関する画面であり、

前記少なくとも1つのオブジェクトは、前記電子決済サービスを利用するユーザが保有する電子マネーの残高を示す、

請求項1～1.3の何れかに記載の表示制御装置。

【請求項1.5】

前記少なくとも1つのオブジェクトは、前記電子マネーの種類を示す図形と、前記残高を示す数値と、を含み、

前記表示変更手段は、前記時間が経過したと判定された場合に、前記少なくとも1つのオブジェクトに前記図形が残り、かつ、前記少なくとも1つのオブジェクトから前記数値が消去されるように、前記表示態様を変更する、

請求項1.4に記載の表示制御装置。

【請求項1.6】

表示画面における所定の表示領域の一部に、前記表示領域に表示される数が可変である少なくとも1つのオブジェクトを表示させる表示制御手段と、

前記少なくとも1つのオブジェクトが表示された場合に、所定の操作を受け付けたか否かを判定する判定手段と、

前記表示領域に表示されるオブジェクトの数に基づいて、前記表示画面において前記表示領域が縮んだ後のサイズを決定する決定手段と、

前記操作を受け付けたと判定された場合に、前記決定されたサイズに基づいて、前記表示画面における前記表示領域が縮むように前記表示領域を変更し、当該縮んだ後の表示領域に前記少なくとも1つのオブジェクトが収まり、かつ、前記少なくとも1つのオブジェクトの情報量が減るように、前記少なくとも1つのオブジェクトの表示態様を変更する表示変更手段と、

を含む表示制御装置。

【請求項1.7】

表示画面における所定の表示領域の一部に、前記表示領域に表示される数が可変である少なくとも1つのオブジェクトを表示させる表示制御ステップと、

前記少なくとも1つのオブジェクトが表示された場合に、所定の時間が経過したか否かを判定する判定ステップと、

前記表示領域に表示されるオブジェクトの数に基づいて、前記表示画面において前記表示領域が縮んだ後のサイズを決定する決定ステップと、

前記時間が経過したと判定された場合に、前記決定されたサイズに基づいて、前記表示画面における前記表示領域が縮むように前記表示領域を変更し、当該縮んだ後の表示領域

10

20

30

40

50

に前記少なくとも1つのオブジェクトが収まるように、前記少なくとも1つのオブジェクトの表示態様及び表示位置の少なくとも一方を変更する表示変更ステップと、
を含む表示制御方法。

【請求項18】

表示画面における所定の表示領域の一部に、前記表示領域に表示される数が可変である
少なくとも1つのオブジェクトを表示させる表示制御手段、

前記少なくとも1つのオブジェクトが表示された場合に、所定の時間が経過したか否かを判定する判定手段、

前記表示領域に表示されるオブジェクトの数に基づいて、前記表示画面において前記表示領域が縮んだ後のサイズを決定する決定手段、

10

前記時間が経過したと判定された場合に、前記決定されたサイズに基づいて、前記表示画面における前記表示領域が縮むように前記表示領域を変更し、当該縮んだ後の表示領域に前記少なくとも1つのオブジェクトが収まるように、前記少なくとも1つのオブジェクトの表示態様及び表示位置の少なくとも一方を変更する表示変更手段、

としてコンピュータを機能させるためのプログラム。

20

30

40

50