

【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 2 年 5 月 28 日 (2020.5.28)

【公開番号】特開 2020-47282 (P2020-47282A)
【公開日】令和 2 年 3 月 26 日 (2020.3.26)
【年通号数】公開・登録公報 2020-012
【出願番号】特願 2019-203176 (P2019-203176)
【国際特許分類】

G 0 6 Q 20/10 (2012.01)
G 0 6 F 3/0488 (2013.01)
G 0 7 G 1/12 (2006.01)
G 0 6 Q 50/10 (2012.01)
G 0 6 Q 30/06 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 20/10 3 0 0
G 0 6 F 3/0488
G 0 7 G 1/12 3 6 1 C
G 0 6 Q 50/10
G 0 6 Q 30/06

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 4 月 15 日 (2020.4.15)

【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】

第 1 ユーザの第 1 端末と、前記第 1 端末と通信するサーバとを含むシステムの情報処理方法であって、

前記第 1 ユーザと、第 2 ユーザとで少なくとも負担する金額のうち、前記第 1 ユーザが負担する第 1 金額に基づく大きさで表示された第 1 表示と、前記金額のうち前記第 2 ユーザが負担する第 2 金額に基づく大きさで表示された第 2 表示とを前記端末の表示部に表示することと、

前記第 1 端末からの送信に基づき、前記第 1 金額の情報、または前記第 2 金額の情報に関する第 1 情報を、前記第 2 ユーザの第 2 端末に前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末への前記第 1 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する第 2 情報を前記サーバの通信部により前記第 2 端末から受信した場合、前記第 1 金額の情報と、前記第 2 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うこととを含む。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の情報処理方法であって、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 1 表示の大きさを変更することと、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記第 1 金額から変更された第 3 金額の情報を前記サーバに前記端末の通信部によって送信することと、

前記第 3 金額の情報を前記サーバの通信部によって受信することと、

前記第 3 金額の情報に基づく処理を前記サーバの制御部によって行うこととを含む。

【請求項 3】

請求項 2 に記載の情報処理方法であって、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 2 表示の大きさを変更することを含む。

【請求項 4】

請求項 2 または請求項 3 に記載の情報処理方法であって、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記第 2 金額から変更された第 4 金額の情報と、前記第 3 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことを含む。

【請求項 5】

請求項 4 に記載の情報処理方法であって、

前記第 3 金額の情報と前記第 4 金額の情報とに関する第 3 情報を、前記第 2 端末に前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末への前記第 3 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する前記第 2 情報を前記サーバの通信部により前記第 2 端末から受信した場合、前記第 3 金額の情報と、前記第 4 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うこととを含む。

【請求項 6】

請求項 2 に記載の情報処理方法であって、

前記金額は、少なくとも前記第 1 ユーザと前記第 2 ユーザと第 3 ユーザとで負担し、前記金額のうち前記第 3 ユーザが負担する第 5 金額に基づく大きさで表示された第 3 表示を前記端末の表示部に表示することと、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 3 表示の大きさを変更することを含む。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の情報処理方法であって、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記金額のうち前記第 3 ユーザが負担する第 5 金額から変更された第 6 金額の情報と、前記第 2 金額と、前記第 3 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことを含む。

【請求項 8】

請求項 7 に記載の情報処理方法であって、

前記第 2 金額の情報と、前記第 3 金額の情報と、前記第 6 金額の情報とに関する第 4 情報を、前記第 2 端末と第 3 端末とに前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末および前記第 3 端末への前記第 4 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する前記第 2 情報と、前記第 3 ユーザの同意に関する第 4 情報とを前記サーバの通信部により受信した場合、前記第 2 金額の情報と、前記第 3 金額の情報と、前記第 6 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うこととを含む。

【請求項 9】

請求項 1 に記載の情報処理方法であって、

前記金額を負担する第 3 ユーザが追加された場合、前記第 3 ユーザが負担する第 3 金額に基づく大きさで表示された第 3 表示を前記表示部に表示することと、

前記第 3 表示を前記表示部に表示することに基づき、前記第 1 表示の面積を小さくすることを含む。

【請求項 10】

請求項 9 に記載の情報処理方法であって、

前記第 3 ユーザが前記金額の負担から除外された場合、前記第 1 表示の面積を大きくすることを含む。

【請求項 11】

請求項 1 から請求項 10 のいずれか一項に記載の情報処理方法であって、

前記端末に対する第 2 入力に基づいて、前記金額の少なくとも一部を負担する前記第 2

ユーザを選択することと、

前記第 2 ユーザの選択に基づいて、前記第 2 表示を前記表示部に表示することを含む。

【請求項 1 2】

請求項 1 から請求項 1 1 のいずれか一項に記載の情報処理方法であって、

前記第 1 ユーザを示す画像を前記第 1 表示の少なくとも一部に重畳させて前記表示部に表示することを含む。

【請求項 1 3】

請求項 1 から請求項 1 2 のいずれか一項に記載の情報処理方法であって、

第 2 情報は、前記第 2 端末が前記第 1 情報を受信した後、前記サーバの通信部によって受信される。

【請求項 1 4】

第 1 ユーザの第 1 端末と、前記第 1 端末と通信するサーバを含むシステムによって実行されるプログラムであって、

前記第 1 ユーザと、前記第 1 ユーザとは異なる第 2 ユーザとで少なくとも負担する金額のうち、前記第 1 ユーザが負担する第 1 金額に基づく大きさで表示された第 1 表示と、前記金額のうち前記第 2 ユーザが負担する第 2 金額に基づく大きさで表示された第 2 表示とを前記端末の表示部に表示することと、

前記第 1 端末からの送信に基づき、前記第 1 金額の情報、または前記第 2 金額の情報に関する第 1 情報を、前記第 2 ユーザの第 2 端末に前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末への前記第 1 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する第 2 情報を前記サーバの通信部により前記第 2 端末から受信した場合、前記第 1 金額の情報と、前記第 2 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前記システムに実行される。

【請求項 1 5】

請求項 1 4 に記載のプログラムであって、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 1 表示の大きさを変更することと、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記第 1 金額から変更された第 3 金額の情報を前記サーバに前記端末の通信部によって送信することと、

前記第 3 金額の情報を前記サーバの通信部によって受信することと、

前記第 3 金額の情報に基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前記システムに実行される。

【請求項 1 6】

請求項 1 5 に記載のプログラムであって、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 2 表示の大きさを変更することが前記システムに実行される。

【請求項 1 7】

請求項 1 5 または請求項 1 6 に記載のプログラムであって、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記第 2 金額から変更された第 4 金額の情報と、前記第 3 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前記システムに実行される。

【請求項 1 8】

請求項 1 7 に記載のプログラムであって、

前記第 3 金額の情報と前記第 4 金額の情報とに関する第 3 情報を、前記第 2 端末に前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末への前記第 3 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する前記第 2 情報を前記サーバの通信部により前記第 2 端末から受信した場合、前記第 3 金額の情報と、前記第 4 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前

記システムに実行される。

【請求項 19】

請求項 15 に記載のプログラムであって、

前記金額は、少なくとも前記第 1 ユーザと前記第 2 ユーザと第 3 ユーザとで負担し、前記金額のうち前記第 3 ユーザが負担する第 5 金額に基づく大きさで表示された第 3 表示を前記端末の表示部に表示することと、

前記表示部に表示された前記第 1 表示に対する第 1 入力に基づいて、前記表示部に表示された前記第 3 表示の大きさを変更することとが前記システムに実行される。

【請求項 20】

請求項 19 に記載のプログラムであって、

前記第 1 入力による前記第 1 表示の大きさの変更に基づき、前記金額のうち前記第 3 ユーザが負担する第 5 金額から変更された第 6 金額の情報と、前記第 2 金額と、前記第 3 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前記システムに実行される。

【請求項 21】

請求項 20 に記載のプログラムであって、

前記第 2 金額の情報と、前記第 3 金額の情報と、前記第 6 金額の情報とに関する第 4 情報を、前記第 2 端末と第 3 端末とに前記サーバの通信部によって送信することと、

前記第 2 端末および前記第 3 端末への前記第 4 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する前記第 2 情報と、前記第 3 ユーザの同意に関する第 4 情報とを前記サーバの通信部により受信した場合、前記第 2 金額の情報と、第 3 金額の情報と、前記第 6 金額の情報とに基づく処理を前記サーバの制御部によって行うことが前記システムに実行される。

【請求項 22】

請求項 14 に記載のプログラムであって、

前記金額を負担する第 3 ユーザが追加された場合、前記第 3 ユーザが負担する第 3 金額に基づく大きさで表示された第 3 表示を前記表示部に表示することと、

前記第 3 表示を前記表示部に表示することに基づき、前記第 1 表示の面積を小さくすることとが前記システムに実行される。

【請求項 23】

請求項 22 に記載のプログラムであって、

前記第 3 ユーザが前記金額の負担から除外された場合、前記第 1 表示の面積を大きくすることが前記システムに実行される。

【請求項 24】

請求項 14 から請求項 23 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記端末に対する第 2 入力に基づいて、前記金額の少なくとも一部を負担する前記第 2 ユーザを選択することと、

前記第 2 ユーザの選択に基づいて、前記第 2 表示を前記表示部に表示することとが前記システムに実行される。

【請求項 25】

請求項 14 から請求項 24 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 ユーザを示す画像を前記第 1 表示の少なくとも一部に重畳させて前記表示部に表示することが前記システムに実行される。

【請求項 26】

請求項 14 から請求項 25 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

第 2 情報は、前記第 2 端末が前記第 1 情報を受信した後、前記サーバの通信部によって受信される。

【請求項 27】

第 1 ユーザの第 1 端末と、前記第 1 端末と通信するサーバとを含むシステムであって、前記端末は、

前記第 1 ユーザと、前記第 1 ユーザとは異なる第 2 ユーザとで少なくとも負担する金額のうち、前記第 1 ユーザが負担する第 1 金額に基づく大きさで表示された第 1 表示と、前記金額のうち前記第 2 ユーザが負担する第 2 金額に基づく大きさで表示された第 2 表示とを表示する表示部を備え、

前記サーバは、

前記第 1 端末からの送信に基づき、前記第 1 金額の情報、または前記第 2 金額の情報に関する第 1 情報を、前記第 2 ユーザの第 2 端末に送信する通信部と、

前記第 2 端末への前記第 1 情報の送信に基づいて、前記第 2 ユーザの同意に関する第 2 情報を前記サーバの通信部により前記第 2 端末から受信した場合、前記第 1 金額の情報と、前記第 2 金額の情報とに基づく処理を行う制御部とを備える。