

【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30年11月22日 (2018.11.22)

【公開番号】特開2017-91562(P2017-91562A)

【公開日】平成29年5月25日 (2017.5.25)

【年通号数】公開・登録公報2017-019

【出願番号】特願2016-245872(P2016-245872)

【国際特許分類】

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 F 3/0481 (2013.01)

H 0 4 M 1/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 13/00 6 5 0 B

G 0 6 F 3/0481

H 0 4 M 1/00 R

【手続補正書】

【提出日】平成30年10月4日 (2018.10.4)

【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 端末とメッセージの送受信を行う端末のコンピュータに実行させるプログラムであって、

前記第 1 端末から送信された第 1 メッセージを前記端末の通信部によって受信することと、

前記第 1 メッセージとは異なる第 2 メッセージを前記通信部によって前記第 1 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた第 2 時刻とに基づき設定された間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを前記端末の表示部によって表示することを含む。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 メッセージに関連付けられた第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた第 2 時刻との差分に基づき設定された間隔で表示される。

【請求項 3】

請求項 1 または請求項 2 に記載のプログラムであって、

前記端末は、前記第 1 端末とグループ化され、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 端末の表示部によって表示される。

【請求項 4】

請求項 1 から請求項 3 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の時間間隔が第 1 時間間隔の場合、第 1 間隔で表示され、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の時間間隔が前記第 1 時間間隔よりも長い第 2 時間間隔の場合、前記第 1 間隔よりも長

い第 2 間隔で表示される。

【請求項 5】

請求項 1 から請求項 3 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 端末から送信された、前記第 1 メッセージとは異なる第 3 メッセージを前記通信部によって受信することと、

前記第 2 メッセージとは異なる第 4 メッセージを前記通信部によって前記第 1 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた前記第 2 時刻とに基づき設定された第 1 間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示し、前記第 3 メッセージに関連付けられた第 3 時刻と、前記第 4 メッセージに関連付けられた第 4 時刻とに基づき設定された第 2 間隔で、前記第 3 メッセージと前記第 4 メッセージとを表示することを含み、

前記第 2 間隔は、前記第 3 時刻と前記第 4 時刻との間の第 2 時間間隔が、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の第 1 時間間隔よりも長い場合、前記第 1 間隔よりも長く設定される。

【請求項 6】

請求項 1 から請求項 5 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが、設定された期間内の情報の場合、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの期間情報によって表示することを含む。

【請求項 7】

請求項 5 に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが、設定された第 1 期間内の情報の場合、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの第 1 期間情報によって表示することと、

前記第 3 メッセージと前記第 4 メッセージとが、前記第 1 期間内とは異なる、設定された第 2 期間内の情報の場合、前記第 3 メッセージと前記第 4 メッセージとを一つの第 2 期間情報によって表示することを含み、

前記第 1 期間情報と前記第 2 期間情報とは、前記第 1 期間と前記第 2 期間とに基づき設定された間隔で表示される。

【請求項 8】

請求項 6 または請求項 7 に記載のプログラムであって、

前記端末のユーザの選択に基づいて、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示する第 1 表示と、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの前記期間情報として表示する第 2 表示とのうちいずれか一方を表示する。

【請求項 9】

請求項 1 から請求項 8 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記表示部によって、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが異なる奥行き位置に表示される。

【請求項 10】

請求項 9 に記載のプログラムであって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた前記第 2 時刻とに基づき設定された前記奥行き位置の間隔で表示される。

【請求項 11】

請求項 1 から請求項 3 のいずれか一項に記載のプログラムであって、

前記第 1 端末とは異なる第 2 端末から送信された、前記第 1 メッセージとは異なる第 5 メッセージを前記通信部によって受信することと、

前記第 2 メッセージとは異なる第 6 メッセージを前記通信部によって、少なくとも前記第 2 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付け

られた前記第 2 時刻とに基づき設定された第 1 間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示し、前記第 5 メッセージに関連付けられた第 5 時刻と、前記第 6 メッセージに関連付けられた第 6 時刻とに基づき設定された第 3 間隔で、前記第 5 メッセージと前記第 6 メッセージとを表示することを含む、

前記第 3 間隔は、前記第 5 時刻と前記第 6 時刻との間の第 3 時間間隔が、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の第 1 時間間隔よりも長い場合、前記第 1 間隔よりも長く設定される。

【請求項 1 2】

請求項 1 1 に記載のプログラムであって、

前記端末は、前記第 1 端末と前記第 2 端末とでグループ化され、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 2 端末に送信され、

前記第 5 メッセージと前記第 6 メッセージとは、前記第 1 端末に送信され、

前記第 1 メッセージ、前記第 2 メッセージ、前記第 5 メッセージ、前記第 6 メッセージは前記第 1 端末の表示部によって表示され、前記第 1 メッセージ、前記第 2 メッセージ、前記第 5 メッセージ、前記第 6 メッセージは前記第 2 端末の表示部によって表示される。

【請求項 1 3】

第 1 端末とメッセージの送受信を行う端末の表示方法であって、

前記第 1 端末から送信された第 1 メッセージを前記端末の通信部によって受信することと、

前記第 1 メッセージとは異なる第 2 メッセージを前記通信部によって前記第 1 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた第 2 時刻とに基づき設定された間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを前記端末の表示部によって表示することを含む。

【請求項 1 4】

請求項 1 3 に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 メッセージに関連付けられた第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた第 2 時刻との差分に基づき設定された間隔で表示される。

【請求項 1 5】

請求項 1 3 または請求項 1 4 に記載の表示方法であって、

前記端末は、前記第 1 端末とグループ化され、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 端末の表示部によって表示される。

【請求項 1 6】

請求項 1 3 から請求項 1 5 のいずれか一項に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の時間間隔が第 1 時間間隔の場合、第 1 間隔で表示され、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の時間間隔が前記第 1 時間間隔よりも長い第 2 時間間隔の場合、前記第 1 間隔よりも長い第 2 間隔で表示される。

【請求項 1 7】

請求項 1 3 から請求項 1 5 のいずれか一項に記載の表示方法であって、

前記第 1 端末から送信された、前記第 1 メッセージとは異なる第 3 メッセージを前記通信部によって受信することと、

前記第 2 メッセージとは異なる第 4 メッセージを前記通信部によって前記第 1 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた前記第 2 時刻とに基づき設定された第 1 間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示し、前記第 3 メッセージに関連付けられた第 3 時刻と、前記第 4 メッセージに関連付けられた第 4 時刻とに基づき設定された第 2 間隔で、前記第 3 メッセージと

前記第 4 メッセージとを表示することを含み、

前記第 2 間隔は、前記第 3 時刻と前記第 4 時刻との間の第 2 時間間隔が、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の第 1 時間間隔よりも長い場合、前記第 1 間隔よりも長く設定される。

【請求項 18】

請求項 13 から請求項 17 のいずれか一項に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが、設定された期間内の情報の場合、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの期間情報によって表示することを含む。

【請求項 19】

請求項 17 に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが、設定された第 1 期間内の情報の場合、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの第 1 期間情報によって表示することと、

前記第 3 メッセージと前記第 4 メッセージとが、前記第 1 期間内とは異なる、設定された第 2 期間内の情報の場合、前記第 3 メッセージと前記第 4 メッセージとを一つの第 2 期間情報によって表示することを含み、

前記第 1 期間情報と前記第 2 期間情報とは、前記第 1 期間と前記第 2 期間とに基づき設定された間隔で表示される。

【請求項 20】

請求項 18 または請求項 19 に記載の表示方法であって、

前記端末のユーザの選択に基づいて、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示する第 1 表示と、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを一つの前記期間情報として表示する第 2 表示とのうちいずれか一方を表示する。

【請求項 21】

請求項 13 から請求項 20 のいずれか一項に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記表示部によって、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとが異なる奥行き位置に表示される。

【請求項 22】

請求項 21 に記載の表示方法であって、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた前記第 2 時刻とに基づき設定された前記奥行き位置の間隔で表示される。

【請求項 23】

請求項 13 から請求項 15 のいずれか一項に記載の表示方法であって、

前記第 1 端末とは異なる第 2 端末から送信された、前記第 1 メッセージとは異なる第 5 メッセージを前記通信部によって受信することと、

前記第 2 メッセージとは異なる第 6 メッセージを前記通信部によって、少なくとも前記第 2 端末に送信することと、

前記第 1 メッセージに関連付けられた前記第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた前記第 2 時刻とに基づき設定された第 1 間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示し、前記第 5 メッセージに関連付けられた第 5 時刻と、前記第 6 メッセージに関連付けられた第 6 時刻とに基づき設定された第 3 間隔で、前記第 5 メッセージと前記第 6 メッセージとを表示することを含み、

前記第 3 間隔は、前記第 5 時刻と前記第 6 時刻との間の第 3 時間間隔が、前記第 1 時刻と前記第 2 時刻との間の第 1 時間間隔よりも長い場合、前記第 1 間隔よりも長く設定される。

【請求項 24】

請求項 23 に記載の表示方法であって、

前記端末は、前記第 1 端末と前記第 2 端末とでグループ化され、

前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとは、前記第 2 端末に送信され、

前記第 5 メッセージと前記第 6 メッセージとは、前記第 1 端末に送信され、

前記第 1 メッセージ、前記第 2 メッセージ、前記第 5 メッセージ、前記第 6 メッセージは前記第 1 端末の表示部によって表示され、前記第 1 メッセージ、前記第 2 メッセージ、前記第 5 メッセージ、前記第 6 メッセージは前記第 2 端末の表示部によって表示される。

【請求項 25】

第 1 端末とメッセージの送受信を行う端末であって、

前記第 1 端末から送信された第 1 メッセージを受信し、前記第 1 メッセージとは異なる第 2 メッセージを前記第 1 端末に送信する通信部と、

前記第 1 メッセージに関連付けられた第 1 時刻と、前記第 2 メッセージに関連付けられた第 2 時刻とに基づき設定された間隔で、前記第 1 メッセージと前記第 2 メッセージとを表示する表示部とを備える。