

【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5年8月3日(2023.8.3)

【公開番号】特開2022-27477(P2022-27477A)  
 【公開日】令和4年2月10日(2022.2.10)  
 【年通号数】公開公報(特許)2022-025  
 【出願番号】特願2021-97056(P2021-97056)  
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 5 0 / 2 0 ( 2 0 1 2 . 0 1 )

G 0 9 B 5 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

G 0 9 B 1 9 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

10

【F I】

G 0 6 Q 5 0 / 2 0

G 0 9 B 5 / 0 0

G 0 9 B 1 9 / 0 0 G

【手続補正書】

【提出日】令和5年7月26日(2023.7.26)

【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】

プロセッサと、メモリとを備えるコンピュータに実行させるためのプログラムであって、前記プログラムは、前記プロセッサに、

オンライン授業を受講している生徒がデバイスを操作した第1ログと、前記オンライン授業に係るアプリケーションを操作した第2ログとを取得する第1ステップと、

前記第1ログ及び第2ログに基づき、前記オンライン授業の対象を、前記生徒がどれだけ身に付けたかを評価する第2ステップと、

前記生徒がどれだけ身に付けたかの評価に基づき、前記オンライン授業の進捗を補助する第2情報を教師に提示する第3ステップと、実行させる、プログラム。

【請求項2】

前記第2ステップにおいて、前記生徒がどれだけ身に付けたかを数値で評価し、同一のオンライン授業を受講している他の生徒の数値と比較する、請求項1記載のプログラム。

【請求項3】

前記第3ステップにおいて、前記評価に基づき、所定の生徒に関する情報を、他の生徒と区別可能な態様で教師に提示する、請求項1または2に記載のプログラム。

【請求項4】

前記第3ステップにおいて、前記評価の時系列に沿った変化に基づき、所定の生徒に関する情報を、他の生徒と区別可能な態様で教師に提示する、請求項1から3のいずれかに記載のプログラム。

【請求項5】

前記第3ステップにおいて、前記評価に基づき、所定の生徒を指名すべき旨の指示情報を、第2情報として教師に提示する、請求項1から4のいずれかに記載のプログラム。

【請求項6】

前記第3ステップにおいて、前記評価に関する数値が所定の数値以下になる生徒を、指名すべき生徒として教師に提示する、請求項5に記載のプログラム。

20

30

40

50

## 【請求項 7】

前記第 3 ステップにおいて、同一のオンライン授業で生徒が指名された回数に基づき、指名すべき生徒に関する情報を教師に提示する、請求項 5 または 6 に記載のプログラム。

## 【請求項 8】

前記第 3 ステップにおいて、前記評価に基づき、教師が説明していた内容を詳細に説明すべき旨の指示情報を、第 2 情報として教師に提示する、請求項 1 から 7 のいずれかに記載のプログラム。

## 【請求項 9】

前記第 3 ステップにおいて、前記評価に関する数値が所定の数値以下になる生徒の人数に基づき、教師が説明していた内容を詳細に説明すべき旨の指示情報を提示する、請求項 8 に記載のプログラム。

10

## 【請求項 10】

プロセッサと、メモリとを備えるコンピュータにより実行される方法であって、前記方法は、前記プロセッサが、前記メモリに記憶されるプログラムを読み込んで実行することにより、

オンライン授業を受講している生徒がデバイスを操作した第 1 ログと、前記オンライン授業に係るアプリケーションを操作した第 2 ログとを取得する第 1 ステップと、

前記第 1 ログ及び第 2 ログに基づき、前記オンライン授業の対象を、前記生徒がどれだけ身に付けたかを評価する第 2 ステップと、

前記生徒がどれだけ身に付けたかの評価に基づき、前記オンライン授業の進捗を補助する第 2 情報を教師に提示する第 3 ステップと、実行させる、方法。

20

## 【請求項 11】

制御部と、記憶部とを備える情報処理装置であって、

前記制御部が、前記記憶部に記憶されるプログラムに基づいて動作することにより、

オンライン授業を受講している生徒がデバイスを操作した第 1 ログと、前記オンライン授業に係るアプリケーションを操作した第 2 ログとを取得する第 1 ステップと、

前記第 1 ログ及び第 2 ログに基づき、前記オンライン授業の対象を、前記生徒がどれだけ身に付けたかを評価する第 2 ステップと、

前記生徒がどれだけ身に付けたかの評価に基づき、前記オンライン授業の進捗を補助する第 2 情報を教師に提示する第 3 ステップと、実行させる、情報処理装置。

30

40

50