

【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3年12月16日(2021.12.16)

【公開番号】特開2020-21464(P2020-21464A)

【公開日】令和2年2月6日(2020.2.6)

【年通号数】公開・登録公報2020-005

【出願番号】特願2019-112629(P2019-112629)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/02 (2012.01)

H 04 N 21/2743 (2011.01)

H 04 N 21/258 (2011.01)

【F I】

G 06 Q 30/02 350

H 04 N 21/2743

H 04 N 21/258

【手続補正書】

【提出日】令和3年11月5日(2021.11.5)

【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】

1又は複数のコンピュータプロセッサを備え、ライブ動画を配信するためのシステムであって、

前記1又は複数のコンピュータプロセッサは、読み取可能な命令の実行に応じて、

複数の配信者の各々が提供するライブ動画を複数の視聴者の各々に対して配信する処理と、

前記複数の配信者の各々のライブ動画の配信実績に少なくとも基づいて、所定の複数のランクの中から前記複数の配信者の各々のランクを決定する処理と、

前記複数の配信者の各々のランクに少なくとも基づいて、前記複数の配信者の各々の基準報酬数量を設定する処理と、

ライブ動画の配信時間と基準報酬数量とに少なくとも基づく数量の報酬を、前記複数の配信者の各々に対して付与する処理と、を実行し、

前記ランクを決定する処理は、

1又は連続する複数のランクによって構成されるランク群毎に、所定の期間におけるライブ動画の配信実績に基づく配信者の順位を設定すること、及び、

前記順位が上位であるほどランクアップする一方、前記順位が下位であるほどランクダウンするように、前記複数の配信者の各々のランクを決定すること、を含む、

システム。

【請求項2】

前記ライブ動画の配信実績は、ライブ動画の配信中において視聴者から入力される入力情報の入力実績を含む、

請求項1のシステム。

【請求項3】

前記ランクを決定する処理は、前記順位が上位であるほど増加する一方、前記順位が下位であるほど減少するように構成された前記複数の配信者の各々の所定のパラメータの値

に少なくとも基づいて前記複数の配信者の各々のランクを決定することを含む、

請求項1又は2のシステム。

【請求項4】

前記ランクを決定する処理は、前記所定のパラメータの値がランクアップ用閾値以上となつた配信者をランクアップさせる一方、前記所定のパラメータの値がランクダウン用閾値以下となつた配信者をランクダウンさせることを含む、

請求項3のシステム。

【請求項5】

前記ランクを決定する処理は、配信者の現在のランクの直上のランクが現在のランク群と同一のランク群である場合には、前記所定のパラメータの値が第1のランクアップ用閾値以上となつた場合に前記直上のランクにランクアップさせる一方、前記直上のランクが前記現在のランク群とは異なるランク群である場合には、前記所定のパラメータの値が前記第1のランクアップ用閾値より大きい第2のランクアップ用閾値以上となつた場合に前記直上のランクにランクアップさせることを含む、

請求項4のシステム。

【請求項6】

前記ランクを決定する処理は、配信者の現在のランクの直下のランクが現在のランク群と同一のランク群である場合には、前記所定のパラメータの値が第1のランクダウン用閾値以下となつた場合に前記直下のランクにランクダウンさせる一方、前記直下のランクが前記現在のランク群とは異なるランク群である場合には、前記所定のパラメータの値が前記第1のランクダウン用閾値より小さい第2のランクダウン用閾値以下となつた場合に前記直下のランクにランクダウンさせることを含む、

請求項4又は5のシステム。

【請求項7】

前記報酬を付与する処理は、

ライブ動画の配信毎に、有効な配信であるか否かを判定すること、及び、

ライブ動画の配信時間から、有効な配信でないと判定された配信における配信時間を除外することを含む、

請求項1ないし6何れかのシステム。

【請求項8】

前記報酬を付与する処理は、配信時間、視聴者数、視聴者から入力された入力情報の数、及び、ライブ動画の画像分析の結果の少なくとも1つに基づいて、ライブ動画の配信毎に、有効な配信であるか否かを判定することを含む、

請求項7のシステム。

【請求項9】

1又は複数のコンピュータによって実行され、ライブ動画を配信するための方法であつて、

複数の配信者の各々が提供するライブ動画を複数の視聴者の各々に対して配信するステップと、

前記複数の配信者の各々のライブ動画の配信実績に少なくとも基づいて、所定の複数のランクの中から前記複数の配信者の各々のランクを決定するステップと、

前記複数の配信者の各々のランクに少なくとも基づいて、前記複数の配信者の各々の基準報酬数量を設定するステップと、

ライブ動画の配信時間と基準報酬数量とに少なくとも基づく数量の報酬を、前記複数の配信者の各々に対して付与するステップと、を備え、

前記ランクを決定するステップは、

1又は連続する複数のランクによって構成されるランク群毎に、所定の期間におけるライブ動画の配信実績に基づく配信者の順位を設定すること、及び、

前記順位が上位であるほどランクアップする一方、前記順位が下位であるほどランクダウンするように、前記複数の配信者の各々のランクを決定すること、を含む、

方法。

【請求項 10】

ライブ動画を配信するためのプログラムであって、

1又は複数のコンピュータ上で実行されることに応じて、前記1又は複数のコンピュータに、

複数の配信者の各々が提供するライブ動画を複数の視聴者の各々に対して配信する処理と、

前記複数の配信者の各々のライブ動画の配信実績に少なくとも基づいて、所定の複数のランクの中から前記複数の配信者の各々のランクを決定する処理と、

前記複数の配信者の各々のランクに少なくとも基づいて、前記複数の配信者の各々の基準報酬数量を設定する処理と、

ライブ動画の配信時間と基準報酬数量とに少なくとも基づく数量の報酬を、前記複数の配信者の各々に対して付与する処理と、を実行させ、

前記ランクを決定する処理は、

1又は連続する複数のランクによって構成されるランク群毎に、所定の期間におけるライブ動画の配信実績に基づく配信者の順位を設定すること、及び、

前記順位が上位であるほどランクアップする一方、前記順位が下位であるほどランクダウンするように、前記複数の配信者の各々のランクを決定すること、を含む、

プログラム。