

【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7部門第3区分

【発行日】令和4年8月10日(2022.8.10)

【公開番号】特開2021-27583(P2021-27583A)

【公開日】令和3年2月22日(2021.2.22)

【年通号数】公開・登録公報2021-009

【出願番号】特願2020-119668(P2020-119668)

【国際特許分類】

H 04N 21/488(2011.01)

10

H 04N 21/431(2011.01)

G 06F 13/00(2006.01)

G 06F 3/0481(2022.01)

【F I】

H 04N 21/488

H 04N 21/431

G 06F 13/00 540 A

G 06F 3/0481

【手続補正書】

20

【提出日】令和4年8月2日(2022.8.2)

【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、

30

ライブ動画の配信者に対して配信画面を提示する処理と、

ライブ動画の視聴者に対して視聴画面を提示する処理と、

特定のライブ動画の視聴者によって入力されるコメントを、前記特定のライブ動画の配信者の前記配信画面、及び、前記特定のライブ動画の複数の視聴者の各自の前記視聴画面において表示する処理と、を実行し、

前記配信画面は、視聴者によって入力されるコメントを少なくとも含む複数のコメントが発生順序に従って並ぶコメント群の少なくとも一部が表示されるコメント表示領域を有し、前記コメント群に含まれる複数のコメントのうち、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分よりも発生順序が後である非表示後続コメントの数が所定の範囲内である状態の継続時間に少なくとも基づく表示態様となるように構成されている、

40

システム。

【請求項2】

前記配信画面は、配信者による所定の操作に応じて、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分が変更されるように構成されている、

請求項1のシステム。

【請求項3】

前記配信画面は、前記非表示後続コメントの数に少なくとも基づく所定のオブジェクトが表示されるように構成されている、

請求項1又は2のシステム。

50

【請求項 4】

前記配信画面は、前記非表示後続コメントの数が第1の値未満である場合は前記所定のオブジェクトが表示されない一方、前記非表示後続コメントの数が前記第1の値以上である場合は前記所定のオブジェクトが表示されるように構成されている。

請求項3のシステム。

【請求項 5】

前記所定のオブジェクトは、前記非表示後続コメントの数に少なくとも基づく外観を有するように構成されている。

請求項3又は4のシステム。

【請求項 6】

前記所定のオブジェクトは、前記非表示後続コメントの数を表示するように構成されている。

請求項5のシステム。

【請求項 7】

前記配信画面は、前記所定のオブジェクトの選択に応じて、前記コメント群における発生順序が最後のコメントが表示されるように、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分が変更されるように構成されている。

請求項3ないし6何れかのシステム。

【請求項 8】

前記配信画面は、前記非表示後続コメントの数に少なくとも基づいて前記コメント表示領域の外観が変化するように構成されている。

請求項1ないし7何れかのシステム。

【請求項 9】

前記視聴画面もまた、前記コメント表示領域を有し、前記非表示後続コメントの数に少なくとも基づく表示態様となるように構成されている。

請求項1ないし8何れかのシステム。

【請求項 10】

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、

ライブ動画の配信者に対して配信画面を提示する工程と、

ライブ動画の視聴者に対して視聴画面を提示する工程と、

特定のライブ動画の視聴者によって入力されるコメントを、前記特定のライブ動画の配信者の前記配信画面、及び、前記特定のライブ動画の複数の視聴者の各々の前記視聴画面において表示する工程と、を備え、

前記配信画面は、視聴者によって入力されるコメントを少なくとも含む複数のコメントが発生順序に従って並ぶコメント群の少なくとも一部が表示されるコメント表示領域を有し、前記コメント群に含まれる複数のコメントのうち、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分よりも発生順序が後である非表示後続コメントの数が所定の範囲内である状態の継続時間に少なくとも基づく表示態様となるように構成されている、

方法。

【請求項 11】

ライブ動画を配信するためのプログラムであつて、1又は複数のコンピュータ上の実行に応じて、前記1又は複数のコンピュータに、

ライブ動画の配信者に対して配信画面を提示する処理と、

ライブ動画の視聴者に対して視聴画面を提示する処理と、

特定のライブ動画の視聴者によって入力されるコメントを、前記特定のライブ動画の配信者の前記配信画面、及び、前記特定のライブ動画の複数の視聴者の各々の前記視聴画面において表示する処理と、を実行させ、

前記配信画面は、視聴者によって入力されるコメントを少なくとも含む複数のコメント

10

20

30

40

50

が発生順序に従って並ぶコメント群の少なくとも一部が表示されるコメント表示領域を有し、前記コメント群に含まれる複数のコメントのうち、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分よりも発生順序が後である非表示後続コメントの数が所定の範囲内である状態の継続時間に少なくとも基づく表示態様となるように構成されている、

プログラム。

【請求項 1 2】

ライブ動画を配信するためのプログラムであって、ユーザ端末上の実行に応じて、前記ユーザ端末に、ライブ動画を配信するための配信画面を表示する処理を実行させ、

前記配信画面は、視聴者によって入力されるコメントを少なくとも含む複数のコメントが発生順序に従って並ぶコメント群の少なくとも一部が表示されるコメント表示領域を有し、前記コメント群に含まれる複数のコメントのうち、前記コメント表示領域において表示されている前記コメント群の表示部分よりも発生順序が後である非表示後続コメントの数が所定の範囲内である状態の継続時間に少なくとも基づく表示態様となるように構成されている、

プログラム。

10

20

30

40

50