

【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6年7月17日(2024.7.17)

【公開番号】特開2022-149193(P2022-149193A)

【公開日】令和4年10月6日(2022.10.6)

【年通号数】公開公報(特許)2022-184

【出願番号】特願2021-51230(P2021-51230)

【国際特許分類】

H 04 N 21/239(2011.01)

10

G 06 F 13/00(2006.01)

【F I】

H 04 N 21/239

G 06 F 13/00 540 A

【手続補正書】

【提出日】令和6年7月5日(2024.7.5)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

実演を行う実演者の実演映像を取得し、取得した前記実演映像を送信する配信装置と、

前記配信装置から送信される前記実演映像を受信し、受信した前記実演映像に基づいて配信用映像を生成し、生成した前記配信用映像を送信するサーバ装置と、

前記サーバ装置から送信される前記配信用映像を受信し、受信した前記配信用映像を受信側表示部に表示する受信装置と

30

を備え、

前記受信装置は、前記配信用映像を視聴する視聴者を示す視聴者映像を取得し、取得した前記視聴者映像を送信し、

前記サーバ装置は、前記受信装置から送信される前記視聴者映像を受信し、前記配信用映像を視聴する前記視聴者の視聴状況映像を生成し、生成した前記視聴状況映像を送信し、

前記配信装置は、前記サーバ装置から送信される前記視聴状況映像を受信し、受信した前記視聴状況映像を配信側表示部に表示する

配信システムであって、

前記配信装置は、前記実演者の位置を検出する検出部を有し、前記サーバ装置は、前記実演者と前記配信側表示部との位置関係に応じた表示態様で前記視聴者映像を生成する配信システム。

【請求項2】

前記サーバ装置は、前記実演者が複数存在し、前記視聴者が任意の実演者を選択する場合、前記配信側表示部における、選択された前記実演者の視認しやすい領域に、前記選択した視聴者の前記視聴者映像を表示させるように視聴状況映像を生成する

請求項1に記載の配信システム。

【請求項3】

前記サーバ装置は、前記実演者が複数存在し、前記視聴者が任意の実演者を選択する場合、前記配信側表示部における、選択された前記実演者に近い領域に、前記選択した視聴者

50

の前記視聴者映像を表示させるように視聴状況映像を生成する

請求項 1 に記載の配信システム。

【請求項 4】

実演を行う実演者の実演映像を取得し、取得した前記実演映像を送信する配信装置と、前記配信装置から送信される前記実演映像を受信し、受信した前記実演映像に基づいて配信用映像を生成し、生成した前記配信用映像を送信するサーバ装置と、前記サーバ装置から送信される前記配信用映像を受信し、受信した前記配信用映像を受信側表示部に表示する受信装置とを備え、

前記受信装置は、前記配信用映像を視聴する視聴者を示す視聴者映像を取得し、取得した前記視聴者映像を送信し、

前記サーバ装置は、前記受信装置から送信される前記視聴者映像を受信し、前記配信用映像を視聴する前記視聴者の視聴状況映像を生成し、生成した前記視聴状況映像を送信し、前記配信装置は、前記サーバ装置から送信される前記視聴状況映像を受信し、受信した前記視聴状況映像を配信側表示部に表示する

配信システムであって、

前記サーバ装置は、前記実演映像を表示するための表示領域と、前記表示領域に対応し前記実演映像を視聴する視聴者のアイコンを配置可能なアイコン配置領域とを含む配信用映像を生成し、

前記表示領域と前記アイコンとの位置関係に基づいて前記視聴者映像を表示又は非表示とする視聴状況映像を生成する

配信システム。

【請求項 5】

前記サーバ装置は、前記アイコンが前記表示領域に近い領域に配置されている場合に、前記視聴者映像を表示とし、前記アイコンが前記表示領域に遠い領域に配置されている場合に、前記視聴者映像を非表示とする視聴状況映像を生成する

請求項 4 記載の配信システム。

【請求項 6】

実演を行う実演者の実演映像を取得し、取得した前記実演映像を送信する配信装置と、前記配信装置から送信される前記実演映像を受信し、受信した前記実演映像に基づいて配信用映像を生成し、生成した前記配信用映像を送信するサーバ装置と、前記サーバ装置から送信される前記配信用映像を受信し、受信した前記配信用映像を受信側表示部に表示する受信装置とを備え、

前記受信装置は、前記配信用映像を視聴する視聴者を示す視聴者映像を取得し、取得した前記視聴者映像を送信し、

前記サーバ装置は、前記受信装置から送信される前記視聴者映像を受信し、前記配信用映像を視聴する前記視聴者の視聴状況映像を生成し、生成した前記視聴状況映像を送信し、前記配信装置は、前記サーバ装置から送信される前記視聴状況映像を受信し、受信した前記視聴状況映像を配信側表示部に表示する

配信システムであって、

前記サーバ装置は、前記配信用映像を視聴中の前記視聴者の配信用映像に対する行動から判定した前記配信用映像に対する前記視聴者の積極性の度合いを示す積極度が基準を下回る前記視聴者の前記視聴者映像が非表示となるように前記視聴状況映像を生成する配信システム。

【請求項 7】

前記サーバ装置は、前記配信用映像を視聴する複数の視聴者において、特定の視聴者を選択し、選択された前記視聴者に配信される前記配信用映像における視聴状況映像では視聴者映像を表示し、選択されていない前記視聴者に配信される前記配信用映像における視聴状況映像では視聴者映像を非表示とする

10

20

30

40

50

請求項 1 から請求項 6 のいずれか一項に記載の配信システム。

—

10

20

30

40

50