

【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2月6日(2024.2.6)

【国際公開番号】WO2022/230727  
【出願番号】特願2023-517463(P2023-517463)

【国際特許分類】

H 0 4 N 2 1 / 4 5 ( 2 0 1 1 . 0 1 )

H 0 4 N 2 1 / 4 7 2 ( 2 0 1 1 . 0 1 )

A 6 3 F 1 3 / 8 6 ( 2 0 1 4 . 0 1 )

A 6 3 F 1 3 / 7 7 ( 2 0 1 4 . 0 1 )

10

【 F I 】

H 0 4 N 2 1 / 4 5

H 0 4 N 2 1 / 4 7 2

A 6 3 F 1 3 / 8 6

A 6 3 F 1 3 / 7 7

【手続補正書】

【提出日】令和5年11月7日(2023.11.7)

【手続補正1】

20

【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】

動画像を構成するフレーム画像を表す画像データを動画像送信装置から順次受信する動画像受信装置であって、

ユーザの入力操作に応じた操作データを前記動画像送信装置に送信する操作データ送信部と、

30

前記動画像送信装置における前記操作データの受信から当該操作データに基づく前記フレーム画像の生成の開始までの時間を示す間隔データを前記動画像送信装置から受信する間隔データ受信部と、

前記間隔データに基づいて、次の前記操作データが送信されるタイミングを制御する送信タイミング制御部と、

を含むことを特徴とする動画像受信装置。

【請求項2】

前記操作データに基づく前記フレーム画像の生成の開始に応じて前記動画像送信装置から送信される、当該操作データに対応付けられるパケットを受信するパケット受信部、をさらに含み、

40

前記送信タイミング制御部は、前記パケットを受信したタイミングから次の前記操作データが送信されるまでの時間を制御する、

ことを特徴とする請求項1に記載の動画像受信装置。

【請求項3】

前記送信タイミング制御部は、前記パケットを受信したタイミングから次の前記操作データが送信されるまでの時間が第1の目標を達成するよう前記操作データが送信されるタイミングを制御する第1制御と、前記間隔データが示す時間が第2の目標を達成するよう前記操作データが送信されるタイミングを制御する第2制御と、を実行し、

前記送信タイミング制御部は、前記第1制御において前記第1の目標が達成されたことに応じて、前記第2制御を開始する、

50

ことを特徴とする請求項 2 に記載の動画像受信装置。

【請求項 4】

前記送信タイミング制御部は、前記間隔データに基づいて、これから送信される前記操作データの送信周期を制御する、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の動画像受信装置。

【請求項 5】

前記動画像は、ゲームのプレイ状況に応じて生成される動画像であって、

前記入力操作は、前記ゲームのプレイにおける入力操作である、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の動画像受信装置。

【請求項 6】

動画像を構成するフレーム画像を表す画像データを動画像送信装置から順次受信する動画像受信装置が、ユーザの入力操作に応じた操作データを前記動画像送信装置に送信するステップと、

前記動画像送信装置における前記操作データの受信から当該操作データに基づく前記フレーム画像の生成の開始までの時間を示す間隔データを前記動画像送信装置から受信するステップと、

前記間隔データに基づいて、次の前記操作データが送信されるタイミングを制御するステップと、

を含むことを特徴とする制御方法。

【請求項 7】

動画像を構成するフレーム画像を動画像送信装置から順次受信するコンピュータに、

ユーザの入力操作に応じた操作データを前記動画像送信装置に送信する手順、

前記動画像送信装置における前記操作データの受信から当該操作データに基づく前記フレーム画像の生成の開始までの時間を示す間隔データを前記動画像送信装置から受信する手順、

前記間隔データに基づいて、次の前記操作データが送信されるタイミングを制御する手順、

を実行させることを特徴とするプログラム。

10

20

30

40

50