

【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】平成28年5月26日(2016.5.26)

【公開番号】特開2015-82170(P2015-82170A)

【公開日】平成27年4月27日(2015.4.27)

【年通号数】公開・登録公報2015-028

【出願番号】特願2013-219173(P2013-219173)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 20/20 (2012.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 7 G 1/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 Q 20/20

G 0 6 F 13/00 5 2 0 C

G 0 7 G 1/00 3 0 1 D

【手続補正書】

【提出日】平成28年3月28日(2016.3.28)

【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】

データを受信する受信装置と、

前記データを送信するデータ供給装置と、

前記受信装置に対応付けられ前記データを記憶する記憶領域を有する記憶部、及び、前記データ供給装置が送信した前記データを前記記憶領域に記憶させて前記記憶領域に対応付けられた前記受信装置に送信し、前記受信装置から送信される通知に基づき前記データの送信の結果を示す結果通知を前記データ供給装置に送信する制御を行うデータ制御部を有する送信装置と、

を備えることを特徴とする送信システム。

【請求項 2】

前記データ制御部は、前記受信装置に対応付けられた前記記憶領域を示すデータを前記受信装置に対して送信させ、

前記受信装置は、前記通知を、送信された前記記憶領域を示すデータに基づいて前記送信装置に送信する請求項 1 記載の送信システム。

【請求項 3】

データを受信する第 2 の受信装置を備え、

前記記憶領域は前記第 2 の受信装置と対応付けられ、

前記データ制御部は、前記データ供給装置が前記記憶領域を指定して前記データを送信した場合、前記記憶領域に対応付けられた前記受信装置及び前記第 2 の受信装置に前記データを送信し、前記受信装置から送信される前記通知及び前記第 2 の受信装置から送信される第 2 の通知に基づいて前記結果通知を生成し、生成した前記結果通知を前記データ供給装置に送信させる請求項 1 または 2 に記載の送信システム。

【請求項 4】

前記データ制御部で生成される前記結果通知は、前記通知及び前記第 2 の通知に基づいて生成される 1 の結果通知である請求項 3 に記載の送信システム。

【請求項 5】

前記データ制御部で生成される前記結果通知は、前記通知に基づいて生成される第 1 の結果通知と、前記第 2 の通知に基づいて生成される第 2 の結果通知である請求項 3 に記載の送信システム。

【請求項 6】

受信装置と通信する第 1 通信部と、

データ供給装置と通信する第 2 通信部と、

前記第 2 通信部で受信したデータを記憶する記憶領域を有する記憶部と、

前記第 2 通信部で受信した前記データを前記受信装置に対応付けて前記記憶領域に記憶させ、前記記憶領域に対応付けられた前記受信装置に送信し、前記受信装置から送信される通知に基づき前記データの送信の結果を示す結果通知を前記第 1 通信部から送信する制御を行うデータ制御部と、

を有することを特徴とする送信装置。

【請求項 7】

前記データ制御部は、

前記受信装置に対応付けられた前記記憶領域を示すデータを前記受信装置に対して送信させ、

前記受信装置から送信された前記記憶領域を示すデータに基づく前記通知を受信する請求項 6 記載の送信装置。

【請求項 8】

前記記憶領域は第 2 の受信装置と対応付けられ、

前記データ制御部は、前記データ供給装置から前記記憶領域を指定した前記データを受信した場合、前記記憶領域に対応付けられた前記受信装置及び前記第 2 の受信装置に前記データを送信し、前記受信装置から受信した前記通知及び前記第 2 の受信装置から受信した第 2 の通知に基づいて前記結果通知を生成し、生成した前記結果通知を送信させる請求項 6 または 7 に記載の送信装置。

【請求項 9】

前記データ制御部で生成される前記結果通知は、前記通知及び前記第 2 の通知に基づいて生成される 1 の結果通知である請求項 8 に記載の送信装置。

【請求項 10】

前記データ制御部で生成される前記結果通知は、前記通知に基づいて生成される第 1 の結果通知と、前記第 2 の通知に基づいて生成される第 2 の結果通知である請求項 8 に記載の送信装置。

【請求項 11】

記憶領域を指定する情報を含むデータを外部装置から取得し、

前記記憶領域を指定する情報に基づいて前記データを受信装置に対応付けられる前記記憶領域に記憶させ、

前記記憶領域に前記データを記憶させた場合に、前記記憶領域に記憶されたデータを前記記憶領域に対応づけられた受信装置に送信し、

送信された前記データに基づいて前記データを処理し、

前記データを処理した結果を示す通知を生成し、

生成した前記通知を前記受信装置から送信し、

前記受信装置から送信された通知に基づいて、前記データの送信の結果を示す結果通知を生成し、

生成された前記結果通知を前記外部装置へ送信することを特徴とするデータ送信方法。

【請求項 12】

前記受信装置に対応付けられた前記記憶領域を示すデータを前記受信装置に対して送信し、

前記受信装置が、前記通知を、送信された前記記憶領域を示すデータに基づいて送信する請求項 11 記載のデータ送信方法。

【請求項 1 3】

前記記憶領域は第 2 の受信装置と対応付けられ、

前記外部装置が前記記憶領域を指定して前記データを送信した場合、前記記憶領域に対応付けられた前記受信装置及び前記第 2 の受信装置に前記データを送信し、前記受信装置から送信される前記通知及び前記第 2 の受信装置から送信される第 2 の通知に基づいて前記結果通知を生成し、生成した前記結果通知を前記外部装置に送信する請求項 1 1 または 1 2 に記載のデータ送信方法。

【請求項 1 4】

生成される前記結果通知は、前記通知及び前記第 2 の通知に基づいて生成される 1 の結果通知である請求項 1 3 に記載のデータ送信方法。

【請求項 1 5】

生成される前記結果通知は、前記通知に基づいて生成される第 1 の結果通知と、前記第 2 の通知に基づいて生成される第 2 の結果通知である請求項 1 3 に記載のデータ送信方法

。