【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22年8月5日(2010.8.5)

【公開番号】特開2009-31976(P2009-31976A)
【公開日】平成21年2月12日(2009.2.12)
【年通号数】公開・登録公報2009-006
【出願番号】特願2007-194496(P2007-194496)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　13/00　　(2006.01)
Ｈ０４Ｌ　12/58　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　13/00　　６２５
Ｈ０４Ｌ　12/58　　１００Ｆ

【手続補正書】
【提出日】平成22年6月18日(2010.6.18)
【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】
情報処理装置と、データの登録及び登録したデータの配信が可能な配信装置と、前記情報処理装置を操作する利用者の電子メールを管理し、前記情報処理装置と前記配信装置との間で通信されるデータを中継する中継装置と、を含み、前記情報処理装置は前記中継装置とローカルエリアネットワークを介して接続し、前記配信装置は前記中継装置と外部ネットワークを介して接続する、電子メールシステムであって、
前記情報処理装置は、
電子メールを前記中継装置に送信する送信手段、を含み、
前記中継装置は、
前記送信手段により送信された電子メールを受信する手段と、
前記受信された電子メールに基づいて配信データを生成する生成手段と、
前記受信された電子メールの宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあるか否かを判断する判断手段と、
前記判断手段により前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあると判断される場合には、前記生成手段により生成された配信データへのリンク情報を前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録し、前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にない場合には、前記配信データを前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録する登録手段と、を含む、
ことを特徴とする電子メールシステム。
【請求項２】
前記中継装置は、
前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあり、かつ、前記中継装置により管理される利用者の電子メールアドレスである場合には、前記配信データに基づいて生成される電子メールを当該利用者のメールボックスに格納する手段と、
前記配信データの配信履歴情報を前記配信装置に登録する手段と、をさらに含む、
ことを特徴とする請求項１に記載の電子メールシステム。
【請求項３】

前記中継装置は、
管理する利用者を宛先として前記配信装置に関連づけて登録された配信データへのリンク情報を取得する手段と、
前記取得された配信データへのリンク情報に基づいて、当該配信データを取得する手段と、
前記取得された配信データに基づいて生成された電子メールを、当該配信データの宛先の利用者のメールボックスに格納する手段と、
前記配信データの配信履歴情報を前記配信装置に登録する手段と、をさらに含む、
ことを特徴とする請求項１又は２に記載の電子メールシステム。
【請求項４】
前記情報処理装置を操作する利用者を宛先として前記配信装置に関連づけて登録された配信データへのリンク情報を取得する手段と、
前記取得された配信データへのリンク情報に基づいて、当該配信データを取得する手段と、をさらに含む、
ことを特徴とする請求項１乃至３のいずれかに記載の電子メールシステム。
【請求項５】
前記中継装置は、
管理する利用者を宛先として前記配信装置に関連づけて登録された配信データを取得する手段と、
前記取得された配信データに基づいて生成された電子メールを、当該配信データの宛先の利用者のメールボックスに格納する手段と、をさらに含む、
ことを特徴とする請求項１乃至４のいずれかに記載の電子メールシステム。
【請求項６】
情報処理装置を操作する利用者の電子メールを管理し、前記情報処理装置と、データの登録及び登録したデータの配信が可能な配信装置との間で通信されるデータを中継し、前記情報処理装置とローカルエリアネットワークを介して接続され、前記配信装置と外部ネットワークを介して接続される中継装置であって、
前記情報処理装置から送信された電子メールを受信する手段と、
前記受信された電子メールに基づいて配信データを生成する生成手段と、
前記受信された電子メールの宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあるか否かを判断する判断手段と、
前記判断手段により前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあると判断される場合には、前記生成手段により生成された配信データへのリンク情報を前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録し、前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にない場合には、前記配信データを前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録する登録手段と、を含む、
ことを特徴とする中継装置。
【請求項７】
情報処理装置を操作する利用者の電子メールを管理し、前記情報処理装置と、データの登録及び登録したデータの配信が可能な配信装置との間で通信されるデータを中継し、前記情報処理装置とローカルエリアネットワークを介して接続され、前記配信装置と外部ネットワークを介して接続されるコンピュータを、
前記情報処理装置から送信された電子メールを受信する手段と、
前記受信された電子メールに基づいて配信データを生成する生成手段と、
前記受信された電子メールの宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあるか否かを判断する判断手段と、
前記判断手段により前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にあると判断される場合には、前記生成手段により生成された配信データへのリンク情報を前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録し、前記宛先が前記ローカルエリアネットワーク上にない場合には、前記配信データを前記宛先に関連づけて前記配信装置に登録する登録手段

として機能させるためのプログラム。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】発明の名称
【補正方法】変更
【補正の内容】
【発明の名称】電子メールシステム、中継装置及びプログラム