【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】平成22年3月18日(2010.3.18)

【公開番号】特開2008-211732(P2008-211732A)
【公開日】平成20年9月11日(2008.9.11)
【年通号数】公開・登録公報2008-036
【出願番号】特願2007-48818(P2007-48818)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｗ　28/00　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　64/00　(2009.01)
Ｈ０４Ｍ　3/00　(2006.01)
Ｈ０４Ｍ　1/725　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｂ　7/26　１０９Ｍ
Ｈ０４Ｂ　7/26　１０６Ａ
Ｈ０４Ｍ　3/00　Ｂ
Ｈ０４Ｍ　1/725

【手続補正書】
【提出日】平成22年2月3日(2010.2.3)
【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】
携帯可能に構成された情報転送端末において、
現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得部と、
インターネットを介してデータの送受信を行う通信部と
を備え、
上記通信部により上記インターネットを介してデータを送信する際に、上記現在位置取得部で取得された上記位置情報を、
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、上記位置情報に基づき上記データベースを検索して該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を上記データの転送先として特定するようにされたサーバに送信する
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項２】
請求項１に記載の情報転送端末において、
上記送信するための上記データを上記サーバに転送し、
上記送信するための上記データが上記サーバから上記アドレス情報に基づき転送されるようにした
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項３】

請求項１に記載の情報転送端末において、
上記送信するための上記データを、上記サーバから送信された上記特定された上記アドレス情報に基づき転送する
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項４】
請求項１に記載の情報転送端末において、
被写体を撮像し画像データを出力する撮像部をさらに有し、
上記送信するための上記データは、上記撮像部から出力された上記画像データである
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項５】
請求項１に記載の情報転送端末において、
上記現在位置取得部は、ＧＰＳを利用して上記現在の位置を示す位置情報を取得する
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項６】
請求項１に記載の情報転送端末において、
無線で電話通信を行う携帯電話端末である
ことを特徴とする情報転送端末。
【請求項７】
携帯可能に構成された情報転送端末による情報転送方法において、
現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得のステップと、
インターネットを介してデータの送受信を行う通信のステップと
を備え、
上記通信のステップにより上記インターネットを介してデータを送信する際に、上記現在位置取得のステップで取得された上記位置情報を、
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、上記位置情報に基づき上記データベースを検索して該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を上記データの転送先として特定するようにされたサーバに送信する
ことを特徴とする情報転送方法。
【請求項８】
携帯可能に構成された情報転送端末による情報転送方法をコンピュータ装置に実行させる情報転送プログラムにおいて、
上記情報転送方法は、
現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得のステップと、
インターネットを介してデータの送受信を行う通信のステップと
を備え、
上記通信のステップにより上記インターネットを介してデータを送信する際に、上記現在位置取得のステップで取得された上記位置情報を、
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、上記位置情報に基づき上記データベースを検索して該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を上記データの転送先として特定するようにされたサーバに送信する

ことを特徴とする情報転送プログラム。
【請求項９】
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、
端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき上記データベースを検索して対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、
上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定するようにされ、
特定された上記アドレス情報を、上記端末装置から送信されるデータの転送先とする
ことを特徴とする情報転送装置。
【請求項１０】
請求項９に記載の情報転送装置において、
上記端末装置から上記送信のための上記データを転送され、転送された該データを上記特定された上記アドレス情報に基づき転送する
ことを特徴とする情報転送装置。
【請求項１１】
請求項９に記載の情報転送装置において、
上記特定された上記アドレス情報を上記端末装置に送信する
ことを特徴とする情報転送装置。
【請求項１２】
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、
上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定し、
特定された上記アドレス情報を、上記端末装置から送信されるデータの転送先とする
ことを特徴とする情報転送方法。
【請求項１３】
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、
上記抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定し、
特定された上記アドレス情報を、上記端末装置から送信されるデータの転送先とする情報転送方法をコンピュータ装置に実行させる
ことを特徴とする情報転送プログラム。
【請求項１４】
現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得部を備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされた端末装置と、
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされたサーバと

を有し、
上記端末装置は、
上記インターネットを介してデータを送信する際に、上記現在位置取得部で取得された上記位置情報を上記サーバに送信し、
上記サーバは、
上記端末装置から送信された上記位置情報に基づき上記データベースを検索して該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された該施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定するようにされ、
上記端末装置から送信される上記データを、上記特定された上記アドレス情報に基づき転送する
ようにした
ことを特徴とする情報転送システム。
【請求項１５】
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、
抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定し、
上記端末装置から送信されるデータを、上記特定された上記アドレス情報に基づき転送する
ようにした
ことを特徴とする情報転送方法。
【請求項１６】
施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、上記施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、該位置情報に対応する上記施設またはエリアを示す情報を抽出し、
抽出された上記施設またはエリアを示す情報に基づき上記データベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応する上記アドレス情報を特定し、
上記端末装置から送信されるデータを、上記特定された上記アドレス情報に基づき転送する
ようにした情報転送方法をコンピュータ装置に実行させる
ことを特徴とする情報転送プログラム。
【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】情報転送端末、情報転送装置、情報転送システム、情報転送方法および情報転送プログラム
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００１】

この発明は、ある位置に対応する情報を当該位置に関連する転送先に転送するようにした情報転送端末、情報転送装置、情報転送システム、情報転送方法および情報転送プログラムに関する。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００８】
したがって、この発明の目的は、携帯およびインターネット通信が可能とされた、多機能携帯電話端末のような情報機器から所定のウェブサイトに対するデータのアップロードを容易に行うことができるようにした情報転送端末、情報転送装置、情報転送システム、情報転送方法および情報転送プログラムを提供することにある。
【手続補正５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００９】
第１の発明は、上述した課題を解決するために、携帯可能に構成された情報転送端末において、現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得部と、インターネットを介してデータの送受信を行う通信部とを備え、通信部によりインターネットを介してデータを送信する際に、現在位置取得部で取得された位置情報を、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、位置情報に基づきデータベースを検索して該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報をデータの転送先として特定するようにされたサーバに送信することを特徴とする情報転送端末である。
【手続補正６】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】
また、第２の発明は、携帯可能に構成された情報転送端末による情報転送方法において、現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得のステップと、インターネットを介してデータの送受信を行う通信のステップとを備え、通信のステップによりインターネットを介してデータを送信する際に、現在位置取得のステップで取得された位置情報を、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、位置情報に基づきデータベースを検索して該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報をデータの転送先として特定するようにされたサーバに送信することを特徴とする情報転送方法である。
【手続補正７】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１１】
また、第３の発明は、携帯可能に構成された情報転送端末による情報転送方法をコンピュータ装置に実行させる情報転送プログラムにおいて、情報転送方法は、現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得のステップと、インターネットを介してデータの送受信を行う通信のステップとを備え、通信のステップによりインターネットを介してデータを送信する際に、現在位置取得のステップで取得された位置情報を、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、位置情報に基づきデータベースを検索して該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報をデータの転送先として特定するようにされたサーバに送信することを特徴とする情報転送プログラムである。
【手続補正８】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１５】
また、第７の発明は、現在の位置を示す位置情報を取得する現在位置取得部を備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされた端末装置と、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされたサーバとを有し、端末装置は、インターネットを介してデータを送信する際に、現在位置取得部で取得された位置情報をサーバに送信し、サーバは、端末装置から送信された位置情報に基づきデータベースを検索して該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された該施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報を特定するようにされ、端末装置から送信されるデータを、特定されたアドレス情報に基づき転送するようにしたことを特徴とする情報転送システムである。
【手続補正９】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１６
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１６】
また、第８の発明は、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報を特定し、端末装置から送信されるデータを、特定

されたアドレス情報に基づき転送するようにしたことを特徴とする情報転送方法である。
【手続補正１０】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１７】
また、第９の発明は、施設またはエリアを示す情報と該施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、該施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、該位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して該施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報を特定し、端末装置から送信されるデータを、特定されたアドレス情報に基づき転送するようにした情報転送方法をコンピュータ装置に実行させることを特徴とする情報転送プログラムである。
【手続補正１１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１８】
上述したように、第１～第３の発明は、現在位置を示す位置情報を取得し、インターネットを介してデータを送信する際に、取得された位置情報を、施設またはエリアを示す情報と施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、位置情報に基づきデータベースを検索して位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報をデータの転送先として特定するようにされたサーバに送信するようにしているため、データを、現在位置に対応する施設またはエリアに関連するアドレスに転送することができる。
【手続補正１２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２０】
また、第７～第９の発明は、施設またはエリアを示す情報と施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報を特定し、端末装置から送信されるデータを、特定されたアドレス情報に基づき転送するようにしているため、端末装置から送信されるデータを、端末装置で取得された現在位置に対応する施設またはエリアに関連するアドレスに転送することができる。
【手続補正１３】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２１】
第１～第３の発明は、上述したように、現在位置を示す位置情報を取得し、インターネットを介してデータを送信する際に、取得された位置情報を、施設またはエリアを示す情報と施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを備え、インターネットを介してデータの送受信が可能とされ、位置情報に基づきデータベースを検索して位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報をデータの転送先として特定するようにされたサーバに送信するようにしているため、データを、現在位置に対応する施設またはエリアに関連するアドレスに転送することができる効果がある。
【手続補正１４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２３
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２３】
また、第７～第９の発明は、施設またはエリアを示す情報と施設またはエリアの位置を示す位置情報とを対応付けて格納すると共に、施設またはエリアを示す情報と、施設またはエリアを示す情報に対応する施設またはエリアに関連するインターネット上のアドレス情報とを対応付けて格納するデータベースを、端末装置から送信された現在位置を示す位置情報に基づき検索して、位置情報に対応する施設またはエリアを示す情報を抽出し、抽出された施設またはエリアを示す情報に基づきデータベースを検索して施設またはエリアを示す情報に対応するアドレス情報を特定し、端末装置から送信されるデータを、特定されたアドレス情報に基づき転送するようにしているため、端末装置から送信されるデータを、端末装置で取得された現在位置に対応する施設またはエリアに関連するアドレスに転送することができる効果がある。