

【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26年8月28日(2014.8.28)

【公開番号】特開2013-45229(P2013-45229A)

【公開日】平成25年3月4日(2013.3.4)

【年通号数】公開・登録公報2013-011

【出願番号】特願2011-181525(P2011-181525)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 10/00 (2012.01)

G 0 6 Q 50/26 (2012.01)

G 0 1 R 21/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 7 6 A

G 0 6 F 17/60 1 5 4

G 0 1 R 21/00 P

【手続補正書】

【提出日】平成26年7月14日(2014.7.14)

【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】

複数の領域それぞれについて、前記領域内における 1 以上の電気機器の電力使用量を示すデータを取得する取得部と、

取得された前記データに基づいて、前記複数の領域を所定数のグループに分類する分類部と、

分類された前記グループごとに、グループに属する各領域の前記電気機器の使用者であるユーザどうしが、電力使用量についての情報をやりとりするサービスを提供する情報提供部と

を備える情報処理装置。

【請求項 2】

前記電力使用量についての情報は、節電のノウハウについての情報である

請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記情報提供部は、さらに、前記グループに属する各領域の総電力使用量または電力使用量の削減量を前記ユーザに提供する

請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記情報提供部は、さらに、分類された前記グループ間の前記電力使用量についての情報を前記ユーザに提供する

請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記複数の領域それぞれの前記電力使用量を示すデータに基づいて、各領域の順位付けを行う評価部をさらに備える

請求項 1 乃至 4 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記評価部は、前記グループに属する各領域の総電力使用量または電力使用量の削減量に基づいて、前記グループの順位付けも行う

請求項 5 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記情報提供部は、さらに、前記評価部の順位付けによる、前記グループの順位の履歴、または、前記グループ内における前記領域の順位の履歴を、前記ユーザに提供する

請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記評価部は、さらに、前記領域が属する前記グループの順位、または、前記グループ内における前記領域の順位に基づいて、前記領域またはその領域内のユーザにポイントを付与する

請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記評価部は、さらに、前記情報提供部において、前記電力使用量についての情報を提供した前記ユーザまたはそのユーザがいる前記領域にポイントを付与する

請求項 5 に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記分類部は、前記複数の領域を前記所定数のグループに分類する処理を、一定期間ごとに実行する

請求項 1 乃至 9 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 11】

複数の領域それぞれについて、前記領域内における 1 以上の電気機器の電力使用量を示すデータを取得し、

取得された前記データに基づいて、前記複数の領域を所定数のグループに分類し、

分類された前記グループごとに、グループに属する各領域の前記電気機器の使用者であるユーザどうしが、電力使用量についての情報をやりとりするサービスを提供するステップを含む情報処理方法。

【請求項 12】

コンピュータに、

複数の領域それぞれについて、前記領域内における 1 以上の電気機器の電力使用量を示すデータを取得し、

取得された前記データに基づいて、前記複数の領域を所定数のグループに分類し、

分類された前記グループごとに、グループに属する各領域の前記電気機器の使用者であるユーザどうしが、電力使用量についての情報をやりとりするサービスを提供する

ステップを含む処理を実行させるためのプログラム。