

【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4区分

【発行日】平成26年12月4日(2014.12.4)

【公開番号】特開2013-106507(P2013-106507A)

【公開日】平成25年5月30日(2013.5.30)

【年通号数】公開・登録公報2013-027

【出願番号】特願2011-251243(P2011-251243)

【国際特許分類】

H 02 J 3/00 (2006.01)

H 02 J 13/00 (2006.01)

G 06 Q 50/06 (2012.01)

【F I】

H 02 J 3/00 A

H 02 J 13/00 3 0 1 A

G 06 F 17/60 1 1 0

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月21日(2014.10.21)

【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】

電力需要者の電力消費量を測定する電力測定部と、

該電力測定部により測定された電力消費量と、前記電力需要者の電力需要の予測量を示す電力需要予測量とを比較する電力比較部と  
を備える

電力管理装置。

【請求項2】

前記電力需要者による入力を受け付ける入力部をさらに備え、

前記電力需要予測量は前記入力部を介して前記電力需要者により入力される  
請求項1に記載の電力管理装置。

【請求項3】

前記電力比較部による比較結果に基づいて前記電力需要者に利益を還元する還元処理部  
をさらに備える

請求項1または2に記載の電力管理装置。

【請求項4】

前記電力需要予測量を算出する電力需要予測部をさらに備える

請求項1から3のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項5】

前記電力需要予測部は、所定の学習アルゴリズムを用いて前記電力需要予測量を算出し  
、

前記電力比較部による比較結果は、前記所定の学習アルゴリズムに用いられるように前  
記電力需要予測部に供給される

請求項4に記載の電力管理装置。

【請求項6】

前記電力需要者による所定の期間における前記電力需要予測量の入力を受け付ける入力

部と、

前記所定の期間における電力需要予測量を算出する電力需要予測部とを備え、

前記電力比較部はさらに、前記電力需要者により入力された前記電力需要予測量と、前記電力需要予測部により求められた前記電力需要予測量とを比較する  
請求項 1から5のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 7】

前記入力部は、前記所定の期間を構成する所定の区分ごとにおける前記電力需要予測量を示す数値の入力を受け付け、

前記電力需要予測部は、前記所定の区分ごとにおける前記電力需要予測量を算出し、

前記電力比較部は、前記所定の区分ごとに、前記電力需要者により入力された前記電力需要予測量と、前記電力需要予測部により求められた前記電力需要予測量とを比較する  
請求項 6 に記載の電力管理装置。

【請求項 8】

前記電力比較部による比較結果を前記需要者に通知する通知部を備える  
請求項 1から7のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 9】

前記電力需要者による入力を受け付ける入力部をさらに備え、

前記電力需要予測量は前記入力部を介して前記電力需要者により入力される該電力需要者の行動計画に基づいて求められる

請求項 1から8のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 10】

電力需要者の電力消費量を測定し、  
測定された電力消費量と電力需要予測量とを比較する  
電力管理方法。