

< 別紙2:システム構成図 >

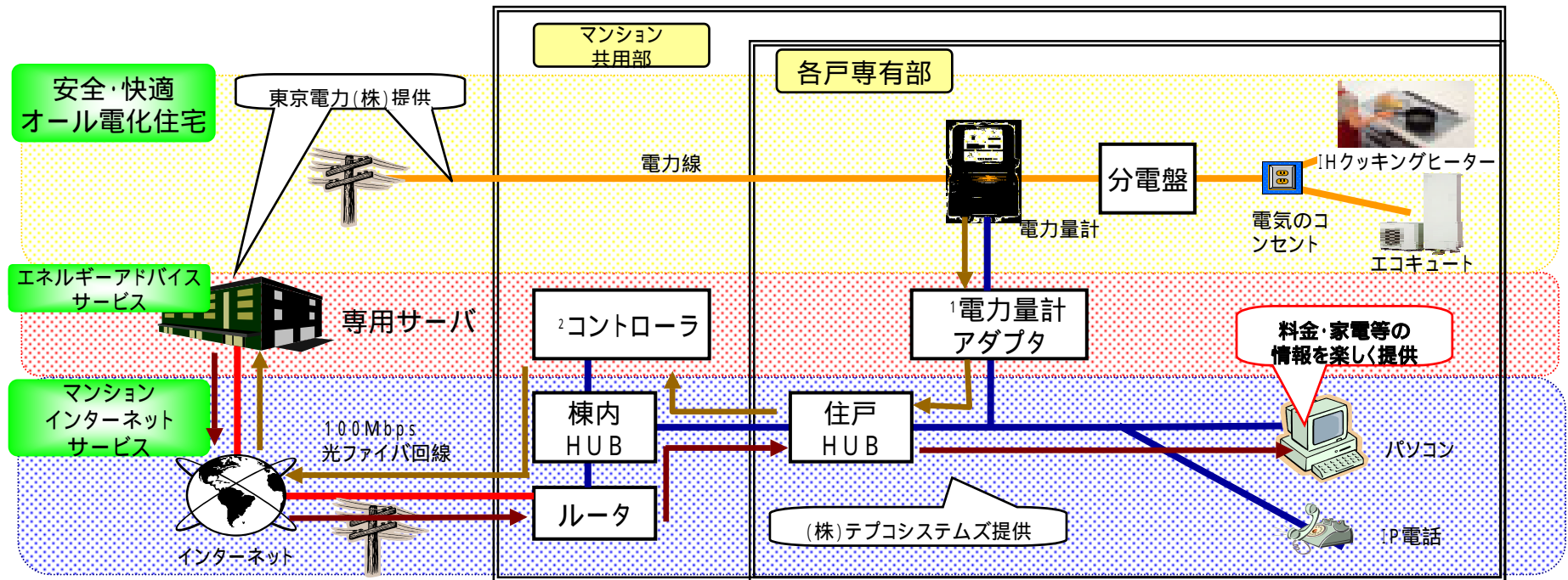
1. 電気のご利用状況の集計・計算

電力量計アダプタにより電力量計をLAN接続し、マンション共用部に設置するコントローラを経由して15分ごとに専用サーバへ電気のご利用状況を伝送する。データの収集にあたっては、認証・暗号化することでセキュリティを確保。

本システムにより収集された電気のご利用状況に基づき、東京電力から電気料金を請求することはありません。  
(東京電力からの請求は、検針員による電力量計の読みに基づく電気の使用量によります)

2. 情報の提供

収集した電気のご利用状況より時々刻々の概算電気料金等を計算し、様々な値との比較や、効率のよい家電製品の使い方のアドバイス等とあわせて、お客さまのパソコンに楽しく情報を提供。



- 1 電力量計アダプタ : 電力量計をLANに接続する装置
- 2 コントローラ : 各戸の電気のご利用状況を電力量計アダプタ経由で読みとり、専用サーバに転送する装置

→ 電力量計の計測データの流れ  
 → 専用サーバで計算された情報の流れ