

# Smart Meter Networkの検討

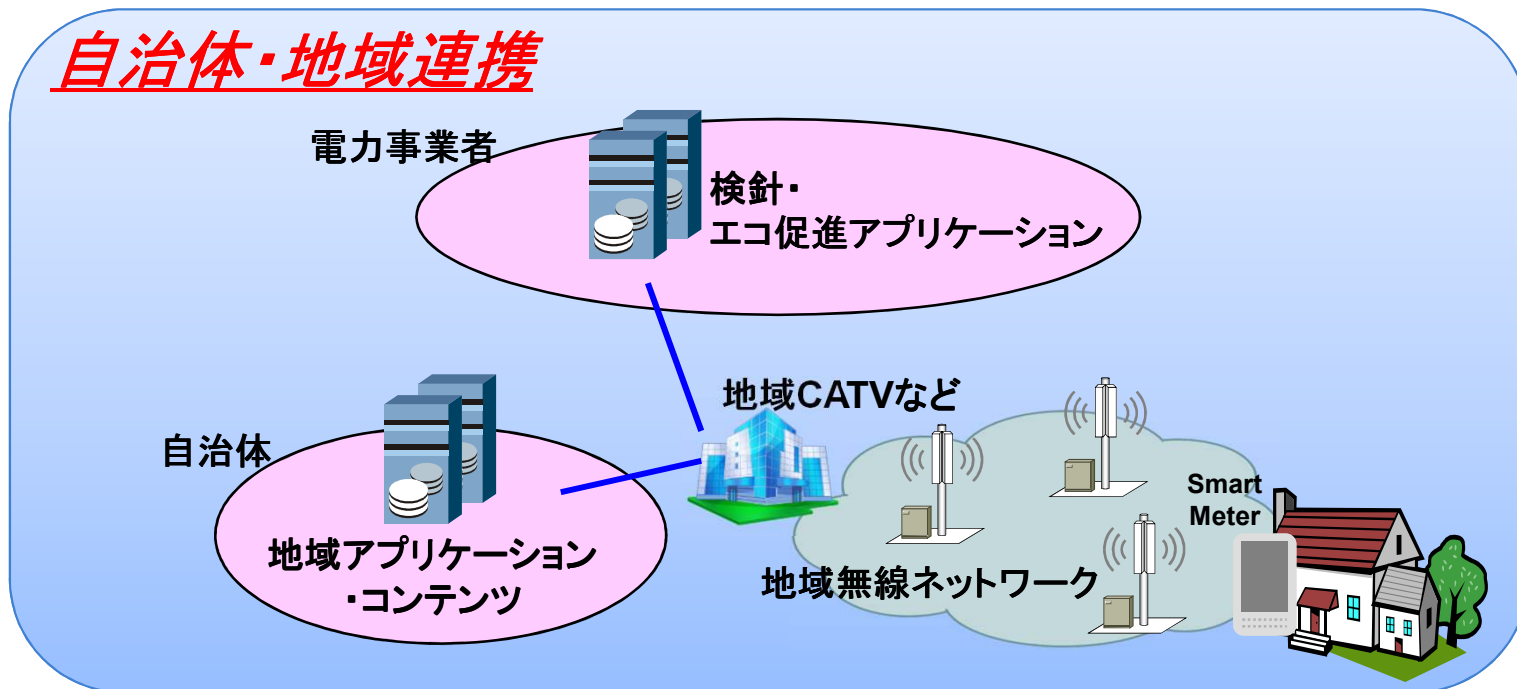


## 地域ネットワークの利用

# 地域ネットワークの利用

## □「1:N無線方式」に地域無線ネットワークの利用

- Smart Meter Networkに地域ネットワークを利用することにより、自治体・地域防災等に関連したアプリケーションを付加することができ、自治体とのコラボによる+α、コスト削減の可能性が広がる。



# 地域ネットワークの利用

---

## □ ネットワーク

- 地域ネットワークを利用することにより専用インフラ構築コスト(マルチホップネットワーク)を低減
- 自治体とのコラボレーションの可能性が広がり、ランニング費用の低減が検討できる
- 地域ネットワークインフラには、FTTH, Cablemodem等の有線ネットワークがあるため、無線が困難な場所でも柔軟な対応が可能

## □ メーター普及促進

- 自治体防災情報の受信機能や告知などの機能を付加し自治体とコラボ
- エコ促進のためのクラウドアプリケーションをプラスしメーター促進
- 節電ポイントなどによる電気料金割引などの制度を作り節電・メーターの促進

## □ +aの収益

- 高度なコンテンツを有料にしてコスト回収に寄与
- 自治体地域ネットワークと連携したアプリケーション・コンテンツの可能性

## □ 要検討

- 標準APIの検討
- 専用マルチホップネットワーク構築費用(+メンテナンス費用)と本案のコスト比較