

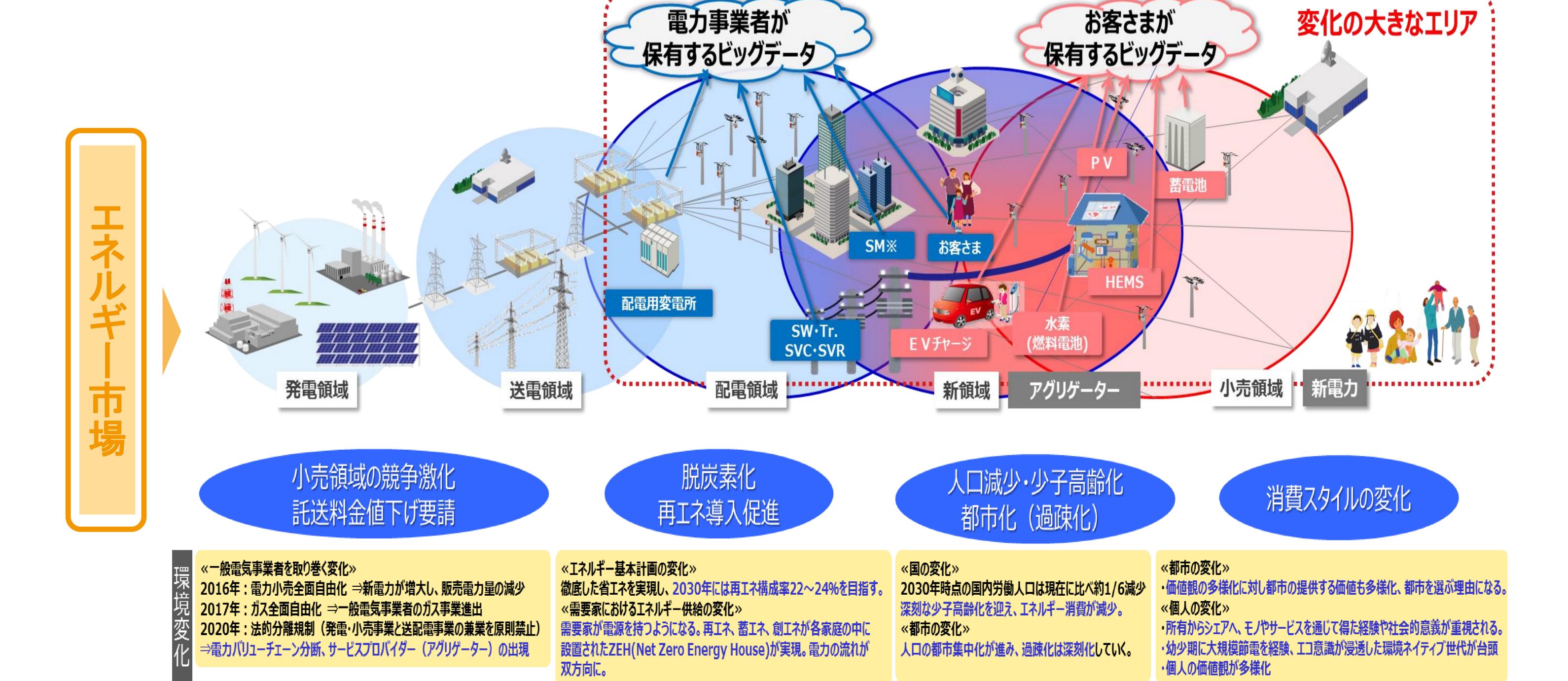


ビッグデータ活用

ビッグデータを活用し、 エネルギーの有効利用と 新たなサービスを提案します。

背景•目的

- エネルギー事業を取り巻く環境が激変する中で、電力事業者は電気を安定的に供給しつつ、需要家や地域社会のニーズを先取りしたサービスの提供を求められています。
- 具体的には、安全で安価な電気の安定供給に加え、エネルギーの有効利用と新たなサービスの展開を実現することです。
 - ビッグデータを活用しつつ、将来における送配電事業(特に配電)と小売事業あるべき将来像の実現に向けて、「ビッグデータと送配電/小売事業/消費スタイルの未来」というテーマで(株)日立製作所様と共同研究を進めています。





エネルギー市場を取り巻く環境変化の中で、配電系統への再生可能エネルギーの大量導入やスマートメーターの設置、スマートハウスをはじめとしたお客さま宅内のICT導入など、変化の大きなエリアを対象に、ビッグデータを活用したエネルギー有効利用や新たなサービスに関する研究を進めます。