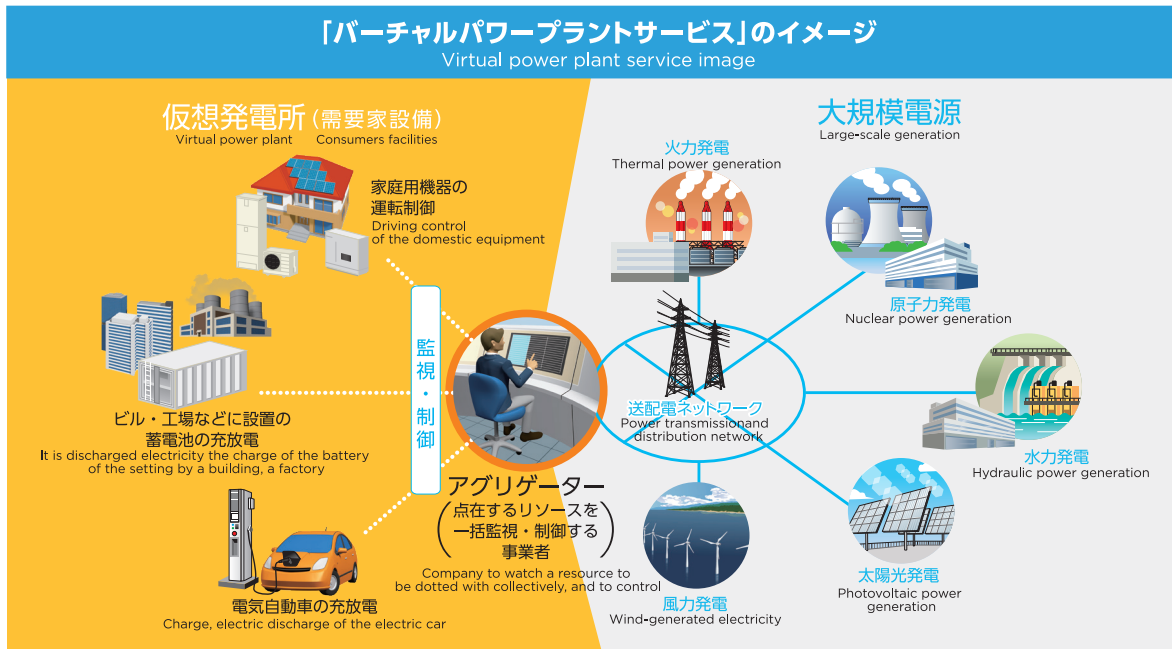


# バーチャルパワープラント構築実証事業の取組み

Action of the virtual power plant construction proof business

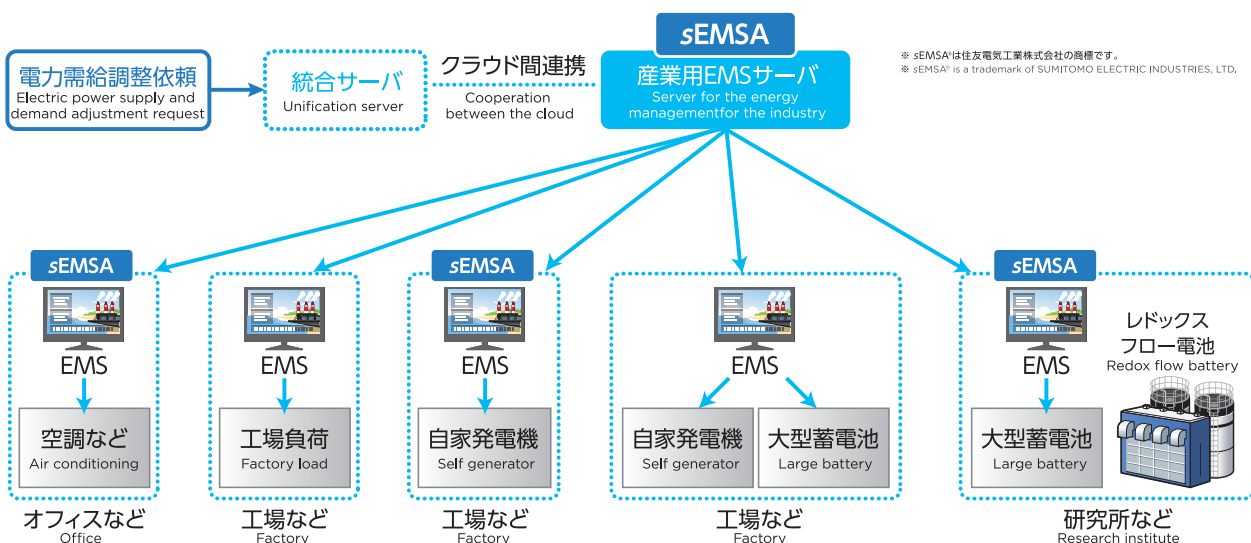
- 需要家の機器(エネルギーリソース)を束ね、仮想発電所として一括制御し、需要を抑制、創出することで、これまでの電源に変わる系統調整力として効果的な活用が期待されます。
- A Virtual Power Plant, operated by an aggregator which directly controls group of energy resources of consumers for effective demand control to adjust the power system, is expected to be an alternation of conventional power plants.



## 業務・産業用リソース エネルギー管理システム(EMS)構築の価値

Resource energy management system (EMS) for duties, the industry architectural value

- 蓄電池や自家発電機等を最適に遠隔制御することで、**省エネ、機器設備の投資対効果が向上します。また、デマンドレスポンス(「ネガワット取引」)による対価獲得が期待されます。**
- Energy saving, the return on investment of apparatus facilities, improvement of a battery or a self generator being controlled remotely. In addition, Demand Response ("negative watt business") is expected for value acquisition.



本事業の一部は、経済産業省資源エネルギー庁の「平成28年度バーチャルパワープラント構築実証事業費補助金」の一環で実施したものです。

A part of this project was carried out as part of subsidies (fiscal Year 2016) for demonstration project for construction of virtual power plant of Agency for Natural Resource and Energy at the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)