## *TEMS*

## EMS (Energy Management System)

EMS(エネルギーマネージメントシステム)とは、エネルギーの見える化やエネルギーの需給状況に応じて設備の最適運用などを実現するシステムです。管理する対象により家庭向けはHEMS(HomeEMS)、商用ビル向けはBEMS(BuildingEMS)、マンション向けはMEMS(MansionEMS)、工場向けはFEMS(FactoryEMS)、スーパーや小売店向けはSEMS(StoreEMS)、地域向けはCEMS(CommunityEMS)があります。総称してxEMSと呼ばれます。

一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)より省エネルギーの新たな展開に向けたEMSのロゴが発表されています。また、エネルギー使用合理化等事業者支援事業などでEMSの要件が定義されています。

