

「IoT住宅」

IoT (Internet of Things) 住宅

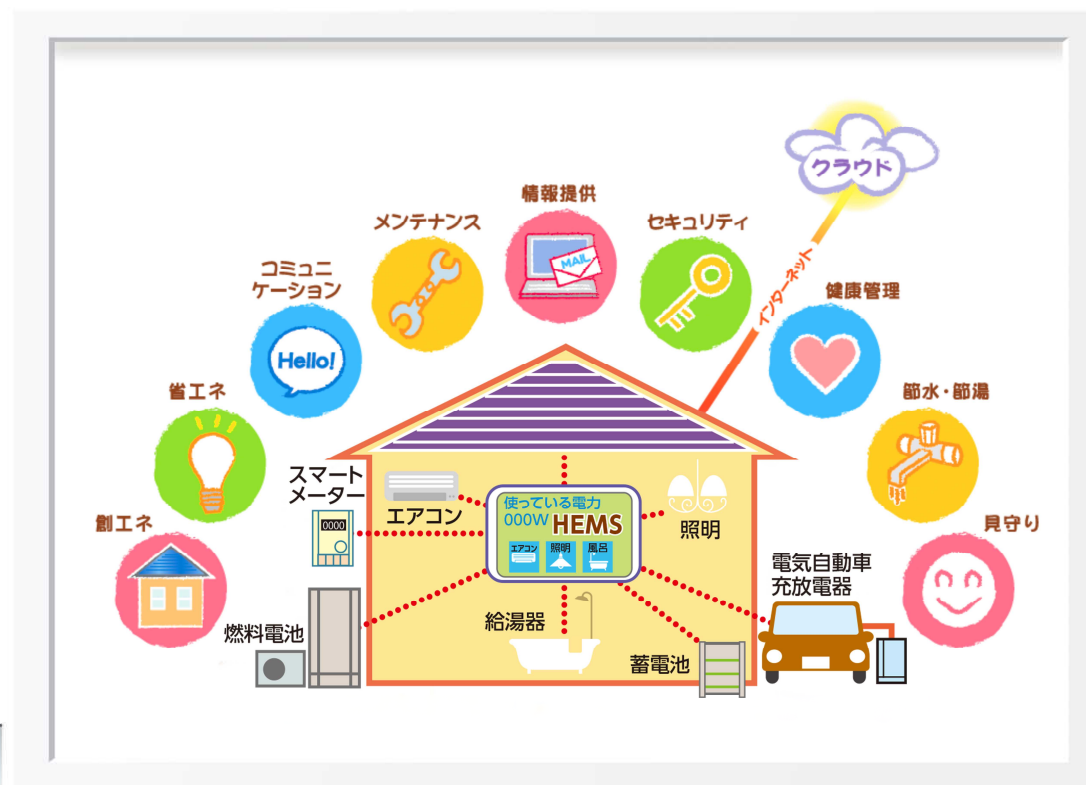
関連用語

● スマートハウス/ホーム

IoT (Internet of Things) とは、コンピューターなどの情報・通信機器だけでなく、世の中に存在する様々な物体(モノ)が、インターネットに接続したり相互に通信することにより、自動認識や自動制御、遠隔計測などを行う技術です。

IoT住宅とは、IoT技術を活用し、スマートホームがインターネットを通じて、クラウド環境と接続され、外部と宅内情報を連携し、エネルギー自動制御や、セキュリティ監視など、お客さまに豊かな生活(QoL: Quality of Life 向上サービス)を提供します。

IoT住宅では、太陽光発電や蓄電池、エアコンなどの様々な住宅設備がインターネットとつながることで、住まいのデータや地域情報と連携し、より快適で安心・安全・便利なサービスを実現します。



出典：「住まいの性能図鑑」(住団連, エコーネットコンソーシアム, JEMA)