

スマート化工事

情報通信技術 (ICT) や人工知能 (AI) を活用した設備を設置する工事

<例>

R2.4現在

	住宅設備	機能例
1	HOME IoT	電気設備・家電・建材等様々な機器をリンクさせ一括管理するシステム
2	見守り機能付きトイレ	離れて暮らす家族がスマホで使用状況を確認できる
3	見守り機能付きお風呂	離れて暮らす家族がスマホで使用状況を確認できる
4	見守りセンサー	離れて暮らす家族がPC・タブレット・スマホで宅内の状況を確認できる
5	スマートロック	<ul style="list-style-type: none"> ・スマホを鍵として利用できる ・施錠されていないドアやマドをスマホに通知する ・帰宅状況をスマホに通知する
6	遠隔確認機能付きドアホン	外出先でスマホで来客対応ができる
7	遠隔確認機能付き宅配ボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・荷物が届いたことをスマホに通知する ・宅配ボックスをスマホで解錠する
8	地震計	<ul style="list-style-type: none"> ・自宅の被災度を外出先でもスマホで確認できる ・被災度をクラウドサーバへ集約
9	遠隔操作機能付き電動シャッター	<ul style="list-style-type: none"> ・スマホで操作可能 ・スマホで開閉状態を確認できる
10	自動判断機能付き電動シャッター	<ul style="list-style-type: none"> ・スマホで操作可能 ・スマホで開閉状態を確認できる ・気象警報と連動して自動的に閉鎖する
11	遠隔操作機能付き給湯器	<ul style="list-style-type: none"> ・スマホで操作可能 ・離れて暮らす家族がスマホで使用状況を確認できる
12	ネットワークシステム連動型 エコ給湯、ガス給湯、蓄電システム	
13	HEMS	エネルギーを見える化し、電気設備や家電を制御するための管理システム
14	アプリ連動オート調理機能付きシステムキッチン	スマホアプリと連動して火加減や加熱時間を自動調節

※上記のほか、HOME IoTやHEMS連動の設備機器

※照明、クーラー、冷蔵庫等の家電やロボットは除く