**演習 3**

**| 第 1 章｜** 情報社会の進展と情報技術

（2）入▽ー卜市ー编

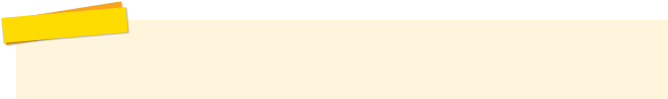
インターネットにつながり遠隔操作ができる家電製 品をスマート家電と呼び,子育て世代，高齢者，単身 者など,様々なライフスタイルやニーズに合ったサー ビスをIoTにより実現する新しい暮らしをスマート ホームという **図表7** 。スマートスピーカーが最も普及 しており,便利に活用している家庭も増えているので はないだろうか。それ以外にも,自動掃除機や洗浄機 能を備えた浴槽・ トイレといった自動ハウスクリーニ ングや,警報機能付き宅内IoTカメラによるホームセ キュリティ等が挙げられる。これらの動作がスマート

フォンやウェアラブル端末で操作・確認でき,無駄な 時間を削減することで趣味の時間を捻出すること等が 可能となる。また,携帯端末の位置情報をもとに,自 宅から一定の距離を離れることで,照明の電源を切る など遠隔で電力をコントロールすることができる。帰 宅前にアプリからエアコンの電源を入れ,帰宅時には 快適な室温にしておくなども実現可能となっている。 ペットを飼っている家庭では,外出時にペットがどの ように過ごしているのか気になったりするだろう。遠 隔カメラでペットの様子を見守ることや,餌の残量を チェックすることも可能になっている。

|  |
| --- |
|  |

囪表7 入▽ー卜市ー编  出典：「平成 28 年版情報通信白書」（総務省） を加工して作成

<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h28/html/nc112410.html>



E XE RC IS E

あなたが活用している,または活用してみたいスマート家電について活用法を含めて紹介してみましょう。 また,将来のスマート家電について考えてみましょう。

