



IoT委員会特別賞
東芝デジタルソリューションズ株式会社

「スマホでIoT ifLink」とオープンコミュニティ活動

IoT活用の障壁を下げる、ユーザー向けアプリ

様々な現場で活用アイデアが広がるIoT。ただ、現場のユーザーが自らシステムを構築するには、技術的な障壁もあった。「ものさしやかなづちを使うのと同じように、IoTデバイスを

当たり前に使える世界を」とのコンセプトのもと考案されたのが、東芝デジタルソリューションズの「スマホでIoT ifLink」である。

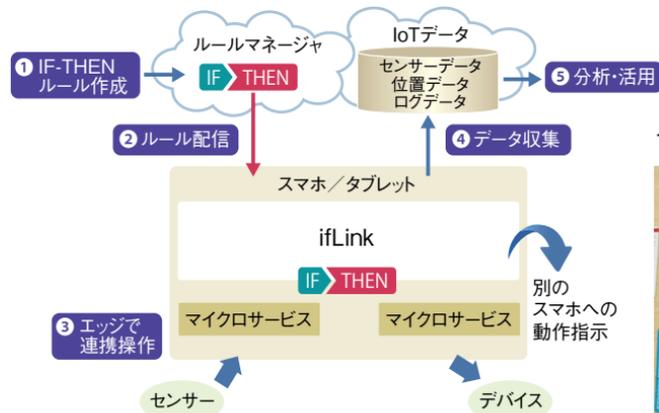
使いやすさの特徴は、動作のルール

をカードで表現し、「もし〇〇なら(if) △△する(then)」と、順に並べたものをスマートフォンで読み取る方式にある。

「スマホでIoT ifLink」はクラウド上のサービスで、読み取ったルールを指定のスマートフォンに配信。動作はエッジで行われる。

同時にオープンコミュニティを設立し、さらなる普及を支援する。

図 「スマホでIoT ifLink」のシステムイメージ



<活用イメージ>

