

## IoT ネットワーク「Sigfox」の人口カバー率、90%まで拡大 ～ 2019年夏に97%へ～

京セラコミュニケーションシステム株式会社（本社：京都市伏見区 代表取締役社長：黒瀬 善仁、以下 KCCS）は、IoT ネットワーク「Sigfox（シグフォックス）」の国内における利用可能エリアを人口カバー率 90%まで拡大したことをお知らせします。

Sigfox は年額 100 円\*1 から利用できる低価格なグローバル IoT ネットワークです。日本国内においては、KCCS が唯一の Sigfox オペレータとして 2017 年 2 月にサービスを開始し、ネットワークサービスの提供を行うとともに全国にインフラを構築し、利用可能エリアの拡大を進めています。

Sigfox を活用したサービスは、全国の 400 社に及ぶ Sigfox パートナーにより各地ですでに展開されており、高齢者や児童の見守りサービス、水道メーターの遠隔検針、ビニールハウス環境管理ソリューション、水位・雨量監視システム、灯油タンクの残量計測、傾斜監視システムなど、幅広い分野での活用が進んでいます。

当初のエリア展開計画は、2019 年 3 月までに人口カバー率 85%の予定でしたが、各地の Sigfox 活用ニーズに、より早くお応えできるよう計画を前倒し、2018 年 11 月に 90%まで拡大しました。今後もインフラ構築を進め、2019 年 3 月末に 95%、2019 年夏には 97%まで拡大する予定です。

KCCS は Sigfox の提供を通じて IoT 市場の発展ならびに、すべてのモノが「つながる」便利で安全性の高い社会づくりに貢献します。

### ■IoT ネットワーク「Sigfox」について

Sigfox は低価格・低消費電力・長距離伝送を特長とするグローバル IoT ネットワークです。LPWA（Low Power Wide Area）を代表するネットワークとして欧米を中心に 53 か国で展開されており、日本国内においては、KCCS が唯一の Sigfox オペレータとしてインフラ構築およびネットワークサービスの提供を行っています。

URL：<https://www.kccs.co.jp/sigfox/index.html>

\*1 通信料金は契約回線数および 1 日あたりの通信回数によって異なります。

\* 製品名および会社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

\* 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。