

報道関係各位

2017年5月9日

さくらインターネット株式会社
日本マイクロソフト株式会社
アイティーエム株式会社

さくらインターネット、日本マイクロソフト、アイティーエムの3社がIoT事業で協業**～通信モジュール1台につき、月額60円のIoTプラットフォーム「sakura.io」
1,500万台以上を2020年までに「Microsoft Azure」に接続へ～**

さくらインターネット株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：田中 邦裕 以下「さくらインターネット」）、日本マイクロソフト株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：平野 拓也 以下「日本マイクロソフト」）、並びにアイティーエム株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：村上 宗久 以下「アイティーエム」）の3社は、IoT 事業において協業し、2020 年までに、日本マイクロソフトの提供するクラウドプラットフォーム Microsoft Azure に、さくらインターネットの IoT プラットフォームサービス「sakura.io」の「さくらの通信モジュール」（以下、「通信モジュール」）を、1,500 万台以上接続することを目指すとともに、企業における IoT 導入を推進します。

現在、急速に拡大している IoT 市場は市場規模の拡大に伴い、2020 年までに接続される IoT デバイスは世界で 304 億個^{*1}以上になると予測されています。それに比例し IoT 通信モジュールを活用するデバイスに関してもまた大幅な伸びが見込まれています。

しかしながら、企業における IoT の導入に際しては、モノとネットワークを接続させるための通信環境の準備や接続のためのシステム開発への大幅な投資、複数の事業者との契約が必要です。さらに接続機器が数千台単位の大型導入となる場合には、月額の運用コストも膨大になり、導入課題が非常に多いことが考えられます。

そこで、さくらインターネットと日本マイクロソフトは、お客様の課題に応えるために、両社共同で接続検証を重ね、Microsoft Azure で IoT における双方向通信を実現する Microsoft Azure IoT Hub と、さくらインターネットの IoT プラットフォームサービス「sakura.io」をセキュアに接続させることを実現しました。お客様は「sakura.io」の通信モジュールから Microsoft Azure IoT Hub のデータ分析プラットフォームまでを、システム開発することなく簡単に接続することができます。

さくらインターネットの「sakura.io」は、通信モジュール1台につき月額利用料金 60 円^{*2}という低価格で IoT サービスを利用できます。「sakura.io」とともに Microsoft Azure のサービスをお客様へ提供することで、契約面での負荷を低減すると同時に、お客様は IoT に必要なデータの収集、管理、分析から活用までを一元的に行うことが可能となります。

アイティーエムは、Microsoft Azure の導入支援／運用監視サービス及び攻撃者からの悪意のある攻撃や、情報漏えい事故などのリスクを未然に回避するためのセキュリティ診断サービスを、2017 年 7 月から提供を開始します。これにより、運用担当者は煩雑な IT 運用業務から解放されるとともに、セキュアな IoT 基盤のもとで、安心してデータ分析に集中することができます。

また、事前検証を希望するお客様には日本マイクロソフトが事務局を務める、IoT ビジネス共創ラボ^{※3}にて、ソリューション検討を具体的に進められるように支援します。

さらに、IoT をすぐにでも活用したいお客様に向けては、ハンズオンドキュメントや、連携する通信モジュールのサンプルコードを公開し、お客様自身が検証を実施できる環境を整備するだけでなく、3社共同でのIoT 開発者向けのワークショップ、並びに共同セミナーやWeb マーケティング活動を実施します。

本協業を通じて、より多くのお客様がIoT 導入への一歩を踏み出し、コストや技術面の課題から解放され、お客様が真に「やりたいこと」を実現できるよう、3社は新しい価値をもったサービスを作り続けられる基盤とサービスを提供します。

※1 出典:総務省情報通信白書

<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h28/html/nc121100.html>,

<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h28/pdf/28point.pdf>

※2 Microsoft Azure への接続料金は別途必要となります。

※3IoT/ビッグデータ領域のエキスパートが集まり Microsoft Azure をプラットフォームとするIoT プロジェクトの共同検証を通じてノウハウを共有するコミュニティです。起業家や開発者、そのほかIoT に関連する企業にとって競争力強化の源泉となりうるIoT/ビッグデータ領域のソリューション検討を具体的に進められるように支援します。

<関連情報>

さくらインターネットは、日本マイクロソフトが5月23日・24日に東京で開催する開発者向けイベント「de:code 2017」に出展します。24日のさくらインターネットのパートナーセッションでは、今回の取り組みに関するサービスや事例、ロードマップを紹介します。

<参考情報>

「sakura.io」について

さくらインターネットが開発/提供している「sakura.io」(旧称: さくらのIoT Platform)は、モノゴトの情報をネットワークとやり取りする為に必要な全てを提供するプラットフォームです。利用者のデバイスに組み込むための「さくらの通信モジュール」、利用者のデバイスとさくらインターネットのデータセンターを安全に接続するためのLTE 閉域網、デバイスの認証/管理機能、ファーム配信やストレージなどのバックエンドシステム、外部のクラウドやアプリケーションサービスとの連携システム、API を一体型で統合的に提供しています。

サービス URL: <https://sakura.io/>

Microsoft Azure IoT Hub について

Microsoft Azure IoT Hub は、何十億台ものデバイスとソリューションバックエンドの間に信頼性のある保護された双方向通信を確立するのに役立つ、完全に管理されたサービスです。

サービス URL: <https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/iot-hub/>

※プレスリリースに掲載されている内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

■ さくらインターネット株式会社について

本社：大阪府大阪市中央区南本町 1-8-14

設立：1999年8月

従業員：398名

資本金：22億5,692万円

URL：<https://www.sakura.ad.jp/>

■ 日本マイクロソフト株式会社について

本社：東京都港区港南 2-16-3 品川グランドセントラルタワー

設立：1986年2月

従業員：2,076名

資本金：4億9,950万円

URL：<https://www.microsoft.com/ja-jp/>

■ アイティーエム株式会社について

本社：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 21F

設立：2017年1月

資本金：7,500万円

URL：<https://www.itmanage.co.jp/>

■ この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当

TEL：03-5332-7072 E-mail：press-ml@sakura.ad.jp

日本マイクロソフト株式会社 コーポレートコミュニケーション本部

TEL：03-4535-8055 E-mail：mskkpr@microsoft.com

アイティーエム株式会社 営業推進部

TEL：03-6911-4602 E-mail：pr@itmanage.co.jp