

## 超高速開発ツール「Web Performer」を中核とした IoT 向け PoC サービス 顧客のデジタルビジネスを推進する IoT 領域のシステム構築事業を展開

キヤノンマーケティングジャパングループのキヤノン IT ソリューションズ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：神森晶久、以下キヤノン ITS）は、このほど顧客のデジタルビジネスを推進する IoT 領域のシステム構築事業を展開します。

超高速開発ツール「Web Performer（ウェブパフォーマ）」を中核に、IoT の有用性を迅速に評価・検証し、企業の IoT 導入を支援する IoT 向け PoC（Proof of Concept：概念実証）サービスの提供を 2017 年 3 月下旬より開始します。

昨今では多くの業界・業種において、あらゆるモノがインターネットにつながる IoT を活用して新しいビジネスモデルを構築する動きが活発になってきています。今後センサーなどを搭載したデバイスが増加し、そこから収集されるデータを蓄積するクラウドデータも膨大となり、IoT 関連のビジネス環境は急速に発展することが予想されています。一方で、費用対効果や市場性・事業性が見えない、関連技術や導入手法がわからない、人材や体制が不足しているといった課題により、IoT への取り組みが進んでいない企業が多いことも事実です。

キヤノン ITS は企業のこうした課題に対応するため、センサー選びからデータの収集、データの蓄積環境、データの分析など、企業における IoT の評価・検証・本格導入を総合的にプロデュースする PoC サービスの提供を開始します。

キヤノン ITS が提供する PoC サービスは、アジャイル・共創型開発に最適な「Web Performer」の超高速開発技術をコアとし、国内外の優れた IoT 関連ソリューションパートナーと連携して提案します。センサーやゲートウェイの探索・検証、IoT プラットフォーム（クラウドサービス）の適切な選定および導入支援、お客さまのテーマを踏まえた PoC（概念実証）の計画立案からプロトタイプの開発までワンストップで提供します。

キヤノン ITS は IoT 関連ベンダーと強固な協業体制を構築し、顧客の IoT 関連システムを総合的にコーディネートすることで、PoC から本格導入までワンストップで構築する IoT 領域の SI ビジネスを展開していきます。従来からの得意分野であるベスト・オブ・ブリード型の基幹業務ソリューション「AvantStage（アバントステージ）」に、自社の強みである超高速開発による IoT 関連サービスを加えることにより、事業規模・領域を拡大していきます。

キヤノンマーケティングジャパングループは昨年より開始した 5 年計画「長期経営構想フェーズⅢ」でグループ IT ソリューション事業全体の売上目標を 2020 年に 2500 億円を達成することを掲げています。IT ソリューションセグメントの主力事業である SI サービスにおいて、受託開発（スクラッチ開発）型からソリューション SI 型ビジネスへ転換することを志向しています。IT プラットフォームサービス（データセンター、クラウドインテグレーション）や開発基盤ソリューション「Web Performer」、数理技術応用ソリューション「FOREMAST」、IoT・デジタルマーケティングソリューションなどの事業を強化、拡大しています。

キヤノン ITS は今回の IoT 向け PoC サービスに加え、アジャイル開発をベースとした「共創型開発」を推進する超高速開発支援サービスなどをマーケットに対し強力に提案しながら、Web アプリケーション自動生成ツール「Web Performer」を拡販していきます。キヤノン ITS は IoT 向け PoC サービスを 2020 年までに累計 100 社に導入していく計画で、「Web Performer」を中核とする SI ソリューション事業で 2020 年に売上高 50 億円を目指します。

### <IoT 向け PoC サービスのパートナー企業>

会社名	役割
ローム株式会社	センサーおよび無線センサーノード 例) 加速度、磁気、ジャイロ、気圧、光、温湿度センサー他
株式会社アットマークテクノ	IoT ゲートウェイ「Armadillo」他
マイクロテクノロジー株式会社	IoT プラットフォーム (クラウドサービス)「CuMoNoSU」

※お客さまの課題を踏まえ、適切なパートナー企業を選定いたします。

### <パートナー企業からのエンドースメント>

#### ローム株式会社 モジュール生産本部 統括部長 長畑 隆也 様

キヤノン IT ソリューションズ株式会社様が展開される IoT 向け PoC サービスは、IoT の発展に対して大きく貢献されるものと期待します。ローム株式会社は、IoT センサノードに必須となる、センサ、近距離無線、超低電力 MCU、オプティカルデバイスなど、センサ単体から機能モジュールまで取りそろえ、あらゆる業種のお客様の IoT 実現をサポートさせていただいており、キヤノン IT ソリューションズ株式会社様の IoT ビジネスにおいても広く貢献できるものと確信しております。

#### 株式会社アットマークテクノ 代表取締役 實吉 智裕 様

このたびキヤノン IT ソリューションズ株式会社様の PoC サービス向けゲートウェイとして弊社の「Armadillo-IoT ゲートウェイ」を選択いただき、大変光栄です。Armadillo-IoT ゲートウェイは、長期供給・長期運用を想定した堅牢設計の組み込み CPU ボード「Armadillo (アルマジロ)」をベースとしており、RS232C/422/485、EnOcean や Wi-SUN などさまざまなインターフェースに柔軟に対応できることが大きな特長です。このたびの PoC サービスでも、この特長を活かしてさまざまな用途にご利用いただけるものと期待しております。

#### マイクロテクノロジー株式会社 代表取締役社長 石松 伸一 様

マイクロテクノロジー株式会社は、キヤノン IT ソリューションズ株式会社の超高速開発ツール「Web Performer」を中核とした IoT 向け PoC サービスの提供開始を心より歓迎致します。SI ビジネスに精通し幅広い顧客層をもつキヤノン IT ソリューションズ株式会社様が、IoT 領域のシステム構築事業に注力することで、IoT の導入が加速し、お客様への価値提供が促進されることを期待します。今後、お客様が IoT を十分に利活用していくためには、PoC によるスピーディで実のある効果検証が不可欠です。弊社としても、キヤノン IT ソリューションズ株式会社様との連携を密にして、IoT クラウドプラットフォーム「CuMoNoSU」を通してお客様に IoT の価値を実感いただけるサービスの提供に努めてまいります。

- 
- 報道関係者のお問い合わせ先 : キヤノン IT ソリューションズ株式会社  
事業推進部 コミュニケーション推進課 03-6701-3603 (直通)
  - 一般の方のお問い合わせ先 : キヤノン IT ソリューションズ株式会社  
ソリューション推進センター 03-5730-7159 (直通)
  - Web Performer ホームページ : [https://www.canon-its.co.jp/products/web\\_performer/](https://www.canon-its.co.jp/products/web_performer/)
-

## <IoT 向け PoC サービスの概要>

サービス項目	PoC 対応内容
IoT アプリケーション (プロトタイプ開発サービス)	当社ノンプログラミング開発ツール (Web Performer) により、Web ベースの IoT アプリケーションのプロトタイプ開発を行います
IoT プラットフォーム (クラウドサービスのご提供)	各種 IoT プラットフォーム (クラウドサービス) を活用し、短期間に低コストでお客さまが必要とする IoT 基盤環境を提供します
センサーネットワーク (ゲートウェイ等のご提供)	センサーネットワークや IoT ゲートウェイの選定及び導入を支援します IoT プラットフォームへのセンサーデータの連携処理を実現します
センシング対象 (各種センサー等のご提供)	取得したいデータに関するセンサーの選定や PLC からのデータ取得方法等を検討し、センサー/ゲートウェイ間のデータ通信処理を実現します

### ■サービス内容

上記の内容でお客さまのテーマを踏まえた IoT 向け PoC 計画の立案から、実証システムの構築サービスまでを、約 3 か月程度で提供します。

例) 温度、湿度、気圧、加速度、近接、カラー、紫外線・・・等

### ■サービス料金

サービス料金 (税別)	内容	サービス開始時期	国内販売計画
100 万円～※	センサー・GW 数：1 対象より データ量：100MB 程度より / 1ヶ月 アプリケーション：1 画面程度より	2017 年 3 月下旬	累計 100 社 / 2020 年

※お客さまのシステム構成およびシステム開発規模等により価格は変動します。別途見積りを提示の上、提案する形式となります。

## <IoT 向け PoC サービスのシステム概要図>

