

ぷらっとホームのIoTセンサー・デバイスパートナープログラムにロームが参加 Wi-SUN・EnOcean を中心としたセンサーネットワーク構築を実現

2017年5月8日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、幅広い電子部品を提供するローム株式会社（証券コード：東証一部 6963、本社：京都府京都市右京区、代表取締役社長：澤村諭、以下ローム）が、ぷらっとホームの協業プログラム「IoTセンサー・デバイス パートナープログラム」に参加したことを発表しました。

「IoTセンサー・デバイス パートナープログラム」はIoT（Internet of Things：モノのインターネット）システムにおける、「センサー」や「デバイス」と「IoT ゲートウェイ」との間の連携を強化し、お客様へ提供する製品やサービスの価値向上を目的とした、協業プログラムです。

ぷらっとホームは、本プログラムへのロームの参加によって、同社IoTゲートウェイ「OpenBlocks® IoT Family」の各種ローム製品（Wi-SUN, EnOcean, Bluetooth を含む）への公式対応を積極的に開始するとともに、IoTにおける市場開拓を含めた協業活動を、両社協力のもとに推進します。

協業の背景

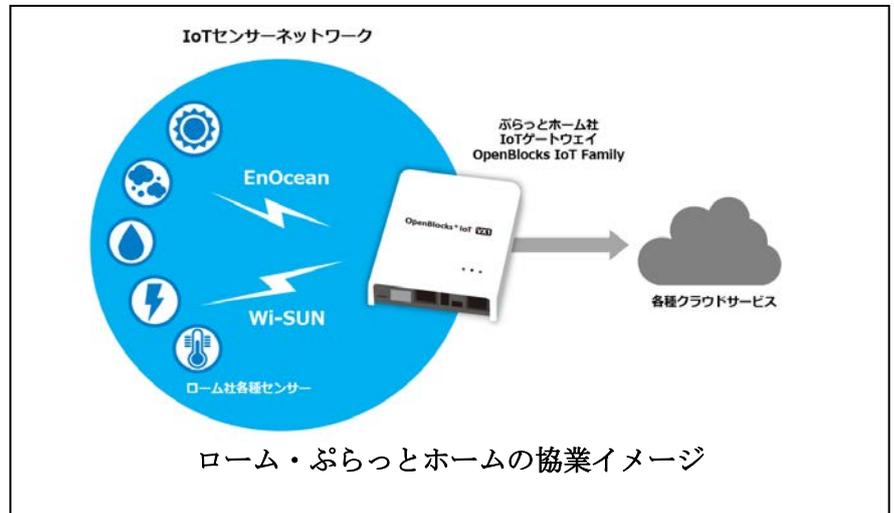
IoTシステムにおいては、お客様の目的に応じた様々な「センサー」や「デバイス」などのIoT機器が用いられます。

ぷらっとホームは、これら各種IoT機器とクラウドシステムとを中継接続、する「IoTゲートウェイ」を製造開発しています。

一方、ロームは各種IoT機器に必要な各種センサーやデバイスとIoTゲートウェイ間の通信を実現する、Wi-SUNやEnOceanを始めとした低消費電力・長距離無線通信を実現する製品の製造開発大手です。

両社はどちらもIoTシステムの構築に重要となる製品をもち、両社のもつ製品・技術を組み合わせる事でIoT市場において新たな顧客価値の創造が出来ると判断し、今回の取り組みに至りました。

両社は引き続きIoT技術を活用した製品・サービスで社会への貢献を行ってまいります。



対応機器

OpenBlocks® IoT Family では、既にローム社製品を使用した機器に対応しており、今回のパートナーシップ構築により、今後対応センサーやモジュールのさらなる拡充を行う予定です。



※1 OpenBlocks® IoT VX1/EX1にて利用可能 / ※2 OpenBlocks® IoT BX1/BX3/BX0にて利用可能
※3 近日中に OpenBlocks® IoT Familyにて標準対応予定

「IoT センサー・デバイスパートナープログラム」とは

IoT システムにおいては、お客様の目的に応じた様々な「センサー」や「デバイス」が用いられますが、これらの機器は通常「IoT ゲートウェイ」とよばれる中継装置を経由して IoT システムに接続されます。近年、IoT 市場の拡大により、IoT 機器は飛躍的に増加していますが、システムの最も基本となる「センサー」や「デバイス」と「IoT ゲートウェイ」のスムーズな接続と通信の確立なしには IoT システムは成立しないため、IoT システムにおいてこうした各種デバイスと IoT ゲートウェイ間のコネクティビティは重要性を増しております。本「IoT センサー・デバイス パートナープログラム」は IoT システム構築で不可欠となる「センサー」や「デバイス」と、「IoT ゲートウェイ」の連携を強化することにより、IoT システムのスムーズで安定性の高い構築を実現し、お客様への価値向上と IoT 市場の拡大を目指したぷらっとホームと各参加企業の相互協力による協業プログラムです。

「IoT センサー・デバイスパートナープログラム」参加企業様（本日時点）

アルプス電気株式会社
オプテックス株式会社
富士通コンポーネント株式会社
ユニ電子株式会社
アイテック株式会社
スター精密株式会社
ラトックシステム株式会社
ローム株式会社
英和株式会社（※IoT センサー・デバイス ビジネスパートナー）

- ぷらっとホーム「IoT センサー・デバイスプログラム」詳細
<http://openblocks.plathome.co.jp/sensor-dev/>

ロームからのエンドースメント

ロームは、かねてより IoT におけるデバイス分野を重要な市場として位置づけ、Wi-SUN や EnOcean をはじめとした近距離無線とセンサを組み合わせた商品ラインアップの強化と徹底した納期、品質体制を構築してまいりました。今回、IoT デバイス分野で豊富な経験と市場実績を持つ、ぷらっとホーム社と協業体制が築けることは非常に喜ばしく、同社が保有する高性能な IoT ゲートウェイとロームのもつセンサー・デバイス技術を組み合わせ、最適なソリューションの提供をしてみたいと思います。

ローム株式会社 産機戦略部 部長 上林 忠史

関連 URL

- ぷらっとホーム「OpenBlocks® IoT Family」製品ラインナップ
http://openblocks.plathome.co.jp/products/obs_iot/

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームはマイクロサーバーの開発製造大手です。1993 年の創業より Linux サーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。手のひらサイズの超小型 Linux サーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、今後大きく成長すると見込まれる M2M や IoT (Internet of Things: モノのインターネット) でも大きな注目を集めています。

本発表に関するお問合せ先

- 報道機関からのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部 星 賢志（ほし けんじ）
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882
- ユーザー向けのお問合せ先：
 - ・ぷらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂（たけうち よしろう）
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* ぷらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国及びその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。
* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。