

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 富士通が参加

バッテリーレス・柔軟に変形可能なビーコンで人・モノの位置管理ビジネスを支援

2019年5月17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、富士通株式会社（証券コード：東証一部 6702、本社：東京都港区、代表取締役社長：田中達也、以下富士通）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。

また今回の協業と同時に、富士通の超薄型ビーコン製品「FUJITSU IoT Solution Battery-free Beacon PulsarGum（パルサーガム）」（以下、PulsarGum）と、当社IoTゲートウェイ製品「OpenBlocks® IoT Family」（以下、OpenBlocks® IoT）とのコネクティビティを公式サポートしました。これにより、「PulsarGum」とIoTゲートウェイ

「OpenBlocks® IoT」を使用した様々なIoTシステムの提供をより柔軟に、安心して行えます。

協業による効果

富士通が製造・販売する「PulsarGum」は、太陽電池駆動でメンテナンスフリーかつ柔軟素材によって変形可能な薄型の製品形状で、IPX-7相当の防水性能を持つBLEビーコンです。「PulsarGum」はこれらの特長により、オフィスや建物内の様々な設備への取り付けをはじめ、これまで取り付けが困難だったヘルメットやウェアラブルデバイスなどの人が着用するモノに対しても貼り付けることができます。これにより従来出来なかった幅広い対象の設備や部材の所在・数量管理、人の位置や動線の見える化など様々なIoTシステムを実現できます。

ぷらっとホームは、パートナーとともにIoT技術を活用した製品・サービスの提供を通じ社会への貢献を行ってまいります。

OpenBlocks® IoT が標準サポートする IoT デバイス

「OpenBlocks® IoT」は富士通の BLE ビーコン「PulsarGum」からのデータ取得を標準サポートしています。



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ぶ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 / ラトックシステム株式会社
ローム株式会社 / 株式会社ナカヨ / NISSHA 株式会社 / エレックス工業株式会社
東洋エレクトロニクス株式会社 / 沖電気工業株式会社 / オムロン株式会社
トッパン・フォームズ株式会社 / 富士通株式会社
英和株式会社（※IoT センサー・デバイス ビジネスパートナー）

富士通からのエンドースメント

富士通は、ビーコン製品を利用したソリューションの課題を解決するために、太陽電池により電池交換が不要かつ軽量で設置が容易な「FUJITSU IoT Solution Battery-free Beacon PulsarGum（パルサーガム）」を2018年5月より提供しています。

このたび、IoT 分野において豊富な経験・実績をお持ちのぷらっとホーム社様のご協力により、弊社の製品をより多くのお客様にご活用いただくことが可能となり、たいへん光栄に思います。

今後も、富士通は快適で安心できるネットワーク社会づくりに貢献してまいります。

富士通株式会社 産業ソリューション事業本部
第二ソリューション事業部 第二ソリューション部 部長
宮本 勉

関連 URL

- 富士通 PulsarGum 製品情報
<https://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/manufacturing/monozukuri-total-support/products/list-view/pulsargum/>
- ぷらっとホーム OpenBlocks® IoT 製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

ぶらっとホームについて

ぶ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い合わせ先

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・ぶ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い合わせ先：

- ・ぶらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂（たけうち よしろ）
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

* ぶらっとホームおよびPlat'Homeの名称・ロゴは、日本国およびその他の国における、ぶ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。