

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 ドイツ EnOcean 社と丸紅情報システムズ社が参加

2020 年 5 月 22 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、EnOcean GmbH（本社：ドイツ、CEO：シュナイダー アンドレアス、以下 EnOcean 社）と丸紅情報システムズ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：渡辺亮一、以下 丸紅情報システムズ）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。

これによりぷらっとホームは OpenBlocks IoT シリーズ（以下、OpenBlocks IoT）を、EnOcean 社の IoT センサーに対応した IoT ゲートウェイ製品として、ビルオートメーション・環境モニタリング・製造業 IoT を支援するソリューションとともに EnOcean 社製品の代理店である丸紅情報システムズ協力のもと提供してまいります。

EnOcean 社の提供する IoT センサーについて

EnOcean 社の IoT センサーは動作や光、熱などから自己発電を行うエナジーハーベスティングと、その電力でセンシングして無線送信を行う、低消費電力無線通信技術とを組み合わせた技術を持つ、バッテリー不要の製品です。

EnOcean 社の主な製品

EnOcean 社の製品は照明光や自然光などの光によって発電・稼働。バッテリー交換なしに連続稼働ができ、センシングデバイスのメンテナンス工数を大幅に削減します。

- バッテリーレス BLE 対応マルチセンサー「EMSIB」
「EMSIB」は、5 種類のセンサーを搭載した BLE 無線通信マルチセンサーです。温度、湿度、照度、振動、マグネットコンタクトセンサーを搭載し、ソーラーパネルを搭載している為、室内光程度の光量があれば電池交換不要で動作する事ができます。
コイン電池を搭載可能の為、暗闇下でも長期間の動作も可能です。



- バッテリーレス BLE 対応照度センサー&人感センサー「EMDCB」
「EMDCB」は、受動型赤外線（PIR）センサーを使用して人の動きを検知し、照度センサーにて照度を測定できるセンサーです。



IoT センサー・デバイス パートナープログラムについて

「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」及び「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。

加入いただいたパートナー企業のセンサーやデバイスのデータ収集や制御などをOpenBlocks IoT からプログラミングレスでできるよう検証や調整を行ったり、展示会・セミナー等の共同プロモーションや、IoT に関わる案件・市場動向の共有等、様々な協力活動を行っています。

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）



エイブリック株式会社



アルプスアルパイン株式会社



第一精工株式会社



英和株式会社



エレックス工業株式会社



EnOcean GmbH



株式会社フォーカスシステムズ



富士通株式会社



富士通コンポーネント

富士通コンポーネント株式会社



アイテック株式会社



丸紅情報システムズ株式会社



株式会社ナカヨ



オムロン株式会社



オプテックス株式会社



株式会社パトライト



ラトックシステム株式会社



沖電気工業株式会社



ローム株式会社



ソナス株式会社



トップパン・フォームズ株式会社



東洋エレクトロニクス株式会社



ユニ電子株式会社



ワッティー株式会社

※敬称略・アルファベット順

関連 URL

- IoT センサー・デバイス パートナープログラム
<https://iot-device.org/>
- EnOcean 社 Web サイト（日本語）
<https://www.enocean.com/jp/>
- 丸紅情報システムズ EnOcean 製品情報
<https://www.marubeni-sys.com/enOcean/product/enOcean-modules-24ghz-ble.html>
- ぷらっとホーム OpenBlocks IoT シリーズ製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

EnOcean 社からのエンドースメント

EnOcean 社のパートナーである丸紅情報システムズは EnOcean 社製品の販売および技術サポートを行っていただいています。EnOcean 社と丸紅情報システムズがぷらっとホームの IoT センサー・デバイスパートナープログラムに参加し、エネルギーハーベスティング無線通信製品の普及に貢献できることは喜ばしく、EnOcean 社としても今まで以上にバックアップさせていただきたいと考えております。

EnOcean GmbH
CEO シュナイダー・アンドレアス

EnOcean 社について

EnOcean 社はエネルギーハーベスティング無線通信関連のスイッチやセンサーの開発製造を行っている会社です。無線センサーやスイッチなどの無線通信の IoT 製品の普及にはそれぞれを動作させるためのエネルギーを如何に確保するかが重要なポイントとなります。ラインパワーおよび電池駆動の製品に加え、エネルギーハーベスティング無線通信製品は IoT の世界をより一層普及させるための大きな原動力であり、その一役を担うのが EnOcean 社の使命です。

丸紅情報システムズについて

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でビジネスを支援します。

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームは Linux サーバー・IoT ゲートウェイ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。代表的な製品である超小型 Linux マイクロサーバー「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、成長しつつある IoT (Internet of Things: モノのインターネット) の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは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

・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

* 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

* プ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、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。