

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 インタープロが参加

2022年3月29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、株式会社インタープロ（本社：宮崎県宮崎市、代表取締役：南克浩、以下インタープロ）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。

これに伴い、OpenBlocks IoTシリーズ（以下、OpenBlocks IoT）はインタープロが提供する「ハイビーコン」の標準対応を進めるとともに、ヒト・モノの所在管理をはじめとするIoTソリューションを両社協力のもと提供してまいります。

インタープロのハイビーコンについて

インタープロの提供するBLEビーコン「ハイビーコン」は長距離通信かつ電池寿命の長さが特長です。最大通信距離は最大600メートルを実現するモデルや、電池寿命は約100年を超えるモデルを用意しています。これらの特長を活かし、屋外で離れたヒト・モノの位置測位・所在管理を行ったり、電池交換をほとんど行わずIoTシステムの導入・運用が可能です。また、ぷらっとホームのIoTゲートウェイ OpenBlocks IoTではハイビーコンに標準対応しており、ノーコードでハイビーコンを使ったIoTシステムの構築が可能です。



ハイビーコン 製品ラインナップ

- ハイビーコン・スリム (HBS220BA)
 - 薄型でありながら、最大電波飛距離 450m で、省電力に優れたビーコン。
- ハイビーコン・ミニ (HBM220BA)
 - 超小型かつ省電力で最大電波飛距離 200m のビーコン。
- ハイビーコン・タフ (HBT220BA)
 - 水没しても動作する防水防塵対応。最大電波飛距離 600m の高性能で、大型電池で最大 100 年間動作可能(理論値)なビーコン。

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



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株式会社



I-PEX株式会社



株式会社インタープロ



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



日本セラミック株式会社



オカベマーキングシステム株式会社



沖電気工業株式会社



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



セイコーインスツル株式会社



ソナス株式会社



トッパン・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/>

- インタープロ ハイビーコン 製品情報

- メーカーの製品情報

<https://www.hibeacon.jp/>

- 各製品情報 (IoT センサー・デバイス パートナープログラム)

- ◇ ハイビーコン・スリム (HBS220BA)

<https://iot-device.org/hbs220ba/>

- ◇ ハイビーコン・ミニ (HBM220BA)

<https://iot-device.org/hbm220ba/>

- ◇ ハイビーコン・タフ (HBT220BA)

<https://iot-device.org/hbt220ba/>

- ぶらっとホーム OpenBlocks IoT シリーズ製品情報

<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>

インタープロについて

株式会社インタープロでは米国ベンダーの協力を得てビーコンの自社開発を行い、2016年2月に「初代ハイビーコン」を発売しました。以来、電波の強さや省電力の点で企業様からご評価いただき採用をいただいております。2021年7月には Bluetooth5.2 規格モジュールを用い、より出力を上げ、さらなる省電力を実現した新型機も発売しており、OEM としてのご提供を含めると5万台以上の受注実績がございます。

また生産から運用まで自社で行っておりますので、オリジナル筐体・センサー基板開発・ファームウェア・リユースのご要望がありましたら、ご提案させていただきます。

ぶらっとホームについて

ぶらっとホームは 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ー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

※1. 外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

※2. 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。

※3. 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。