

## ぷらっとホーム、Wi-Fi HaLow™を推進する 802.11ah 推進協議会（AHPC）への参加を発表

2023年5月17日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証スタンダード 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、IEEE 標準規格 802.11ah（通称：Wi-Fi HaLow™、以下 802.11ah）の日本国内での利用実現に向け関係する企業・団体が参加し、自主的に取り組む団体「802.11ah 推進協議会（AHPC）」への参加を発表いたしました。

また、これに合わせ5月24日から26日まで開催される「ワイヤレスジャパン 2023」における「802.11ah 推進協議会」ブースにて、当社 IoT ゲートウェイ製品「OpenBlocks® IoT シリーズ」と 802.11ah を活用したデモンストレーション展示を実施いたします。

### 通信規格「802.11ah」について

IEEE 標準規格 802.11ah（Wi-Fi HaLow™）は、920MHz 帯の周波数を使用した低エネルギーかつ長距離通信を可能にする新しい Wi-Fi 通信規格です。広く普及している IP 通信を使用する新たな Wi-Fi 通信規格であり、2.4GHz/5GHz 帯を使用する Wi-Fi 通信規格と比べ伝送エリアが広く、免許不要で自営設置が可能です。さらに、LPWA でありながら画像や映像の送受信も可能な数 Mbps のスループットを実現できます。

これらの特徴から長距離伝送を必要とする IoT システムの構築に適しており、より多様なユースケースへの適用により、IoT を活用した社会的課題の解決手段の選択肢の拡大や利便性向上に寄与すると考えられています。

### 802.11ah 推進協議会参加の背景

当社は IoT 製品のパイオニアであり、IoT 黎明期より、IoT ゲートウェイをはじめとする IoT 関連製品・サービスの提供を行っております。その一環として、今後新たな領域での活用が期待できる 802.11ah に注目し、その普及を見据え 802.11ah を活用した実証活動にも積極的に参加して参りました。当社は更に知見と経験を深め、また市場全体の発展に寄与するために、802.11ah 推進協議会への参加を決定いたしました。

今後は 802.11ah 推進協議会の一員として、他の参加企業・団体と協力し、802.11ah の普及と利用拡大を推進して参ります。

### 展示会出展について

2023年5月24日～26日に東京ビッグサイトにて行われる展示会「ワイヤレスジャパン 2023」の「802.11ah 推進協議会」ブースに、当社 IoT ゲートウェイ製品 OpenBlocks® IoT シリーズを展示いたします。同展示ブースでは、802.11ah に関連する最新技術・製品を展示しており、OpenBlocks® IoT シリーズと 802.11ah の通信技術を組み合わせた動的デモンストレーション展示も行い、802.11ah の具体的な活用例やメリットなどを紹介しています。

- 展示会概要  
展示会名称：ワイヤレスジャパン 2023  
開催日：2023年5月24日（水）～26日（金）  
開催場所：東京ビッグサイト西3,4ホール  
主催・企画運営：株式会社リックテレコム  
802.11ah 推進協議会 ブース番号：W-39

## 関連 URL

- 802.11ah 推進協議会 公式サイト  
<https://www.11ahpc.org/>
- OpenBlocks® IoT シリーズ 製品情報  
<https://www.plathome.co.jp/product/openblocks-iot/>
- ワイヤレスジャパン 2023 展示会情報  
<https://www8.ric.co.jp/expo/wj/>

## 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

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・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

\* 本リリースの内容等は予告なく変更する場合があります。

\* ぷ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。