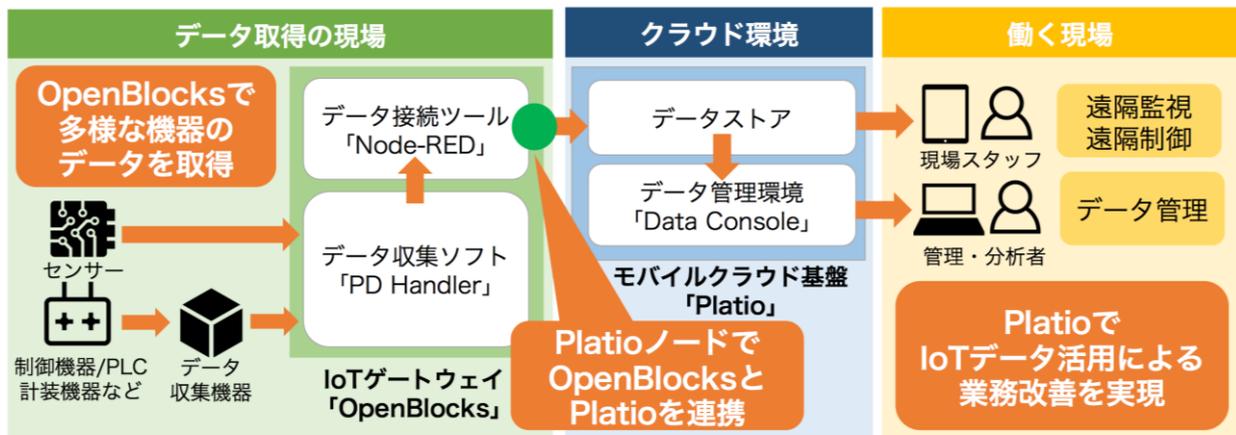


インフォテリア と ぷらっとホーム、IoT 分野で連携
IoT 対応モバイルアプリ開発基盤 Platio と IoT ゲートウェイ OpenBlocks IoT Family の
かんたん連携を実現し RS-232C, Modbus, EnOcean, Wi-SUN 等の現場活用を促進

インフォテリア株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：平野洋一郎、証券コード：3853、以下 インフォテリア）は、インフォテリアの提供する IoT 対応モバイルアプリ開発基盤「Platio」と、ぷらっとホーム株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、証券コード：6836、以下 ぷらっとホーム）が提供する IoT ゲートウェイ「OpenBlocks IoT Family」シリーズ（以下 OpenBlocks）との連携を 2017 年 10 月 10 日より開始することを発表します。

具体的には、両製品のノンプログラミングでの連携を可能にする Node-RED 用ソフトウェア「Platio ノード」の提供を行い、両社で「Platio」と「OpenBlocks」の連携ソリューションを推進します。なお、この連携ソリューションは、10 月 11 日（水）～13 日（金）に東京ビッグサイトで開催される ITpro EXPO 2017 のソラコム社ブース内にて展示し、デモンストレーションを行います。

＜インフォテリア「Platio」と、ぷらっとホーム「OpenBlocks」の連携イメージ＞



■ インフォテリアとぷらっとホームの製品が連携する背景

IoT ソリューションによるビジネス変革・効率化を追求する現場では、センサーとクラウド間を接続する開発やアプリの開発がそれぞれ必要となります。IoT ゲートウェイに最適なマイクロサーバーである OpenBlocks は、多様なセンサー及びデバイスと IoT クラウドとの間の通信を、高い信頼性で実現することができます。

Platio は、ブラウザからの設定でモバイルアプリを簡単に作成することが可能であり、両社の製品が連携することで IoT ソリューションの構築・実現に必要な開発時間やコストを大幅に削減、さらにはノンプログラミングであることから非エンジニアでも手軽に実装できます。

■ 具体的な連携内容

- ・インフォテリアが Node-RED の Platio ノードを公開
OpenBlocks からのデータを Platio に簡単な設定で送信可能
- ・インフォテリアは OpenBlocks を「Platio Ready[※]」製品に選定
- ・ぶらっとホームが Platio を OpenBlocks 対応パートナーソリューションに選定

インフォテリアが提供を開始する Platio ノードを OpenBlocks が採用する Node-RED に対して追加することにより、OpenBlocks からダイレクトに Platio のクラウドサーバーへのデータ送信が可能となりました。これにより、開発にかかるコストや工数、クラウド容量の節約によるランニング費用の削減等が期待されます。

Platio ノードは Platio 紹介サイトから入手願います。 <https://plat.io/>

※インフォテリアによって Platio との連携動作が確認できている製品

<Platio ノードを利用している Node-RED の画面イメージ>

プログラミングコードを書くことなく、OpenBlocks と Platio の手軽な連携を実現

The screenshot displays the Node-RED web interface. On the left, a node palette shows various IoT-related nodes, including 'Platio' nodes. The main workspace shows a flow named 'Flow 1' with the following components: an '初期化' (Initialization) node, a 'Platio' node, a function node '初期化处理' (Initial processing), and a 'msg.payload' output. Below this, there are two parallel data collection paths. The first path starts with 'PLC AnalogInput' and 'PLC DiscreteInput' nodes, followed by a 'json' node, a function node 'データ収集' (Data collection), and another 'msg.payload' output. The second path starts with 'BLE 温湿度' and 'BLE CO2濃度' nodes, followed by a function node 'データ整形' (Data formatting), a 'Platio' node, and a final 'msg.payload' output. The right sidebar shows the configuration for a 'platio in' node, with an ID of 'e8617b6e.5cd3888'. The 'Properties' section includes a description of the Platio collection and a list of input parameters: applicationId, collectionId, authorization, recordId, limit, and sortKey.

<ITpro EXPO 2017 出展概要>

会 期	2017年10月11日(水)～10月13日(金) 10:00～17:30
会 場	東京ビッグサイト
小間位置	東5ホール ソラコム社ブース内(小間番号1010)
出展内容	ソラコム社のサービスと、弊社のノンプログラミングモバイルクラウド基盤 Platio による IoT 活用のデモ展示。 高速アプリ開発から現場活用、データ管理まで一連の流れを実演を交えて説明します。

■「インフォテリア株式会社」について（Web サイト <https://www.infoteria.com/>）

1998年に国内初のXML 専門ソフトウェア会社として設立されたインフォテリア株式会社は、企業内の多種多様なコンピューターやデバイスの間を接続するソフトウェアやサービスを開発・販売しています。主力製品の「ASTERIA」は、異なるコンピューターシステムのデータをプログラミングなしで連携できるソフトウェアで、大企業、中堅企業を中心に6,291社（2017年6月末現在）の企業に導入されています。また、「Handbook」は、営業資料や商品カタログ、会議資料などあらゆる電子ファイルをスマートフォンやタブレットで持ち運べるサービスのスタンダードとして、1,276件（2017年6月末現在）の企業や公共機関で採用されています。

■「ぷらっとホーム株式会社」について（Web サイト <https://www.plathome.co.jp/>）

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ー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。

■「Platio」について

現場業務用 iPhone、iPad 用アプリを手軽に作れるサービス。プログラミングの知識は一切不要。ブラウザでのマウス操作で、モバイルアプリが作れます。様々なセンサーなどの対応機器とは Bluetooth で簡単に接続できデータの受信が可能です。現在、業界標準である体温・体重・血圧計に対応のほか、Cerevo 社(BlueNinja)をはじめとするセンサー機器との接続により 11 種類以上のセンサー情報取得が可能となっています。今後も対応機器を増やしていく予定です。

■「OpenBlocks IoT Family」について

ぷらっとホームが提供する「OpenBlocks IoT Family」は、有線・無線のセンサーやデバイスからデータを収集し、LTE/3G 通信等で IoT クラウドとの高信頼な通信を実現する IoT ゲートウェイです。RS-232C/RS-485 や Bluetooth、EnOcean、Wi-SUN など多様なデバイスとの通信インターフェースに対応、また各社クラウドサービスにも対応し様々な IoT システムの構築を実現する製品です。

<プレスリリース 掲載 URL>

https://www.infoteria.com/jp/news/press/2017/10/10_01.php

【プレスリリースに関するお問い合わせ先（報道機関窓口）】

インフォテリア株式会社 広報・IR 室：長沼史宏

TEL:03-5718-1297 / FAX:03-5718-1261 / E-mail: press@infoteria.com

ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部：星 賢志

TEL:03-5213-4373 / FAX:03-3221-0882 / E-mail: pr@plathome.co.jp

【製品に関するお問い合わせ先】

インフォテリア株式会社 Platio 事業部 製品担当：松村宗和

TEL:03-5718-1250 / FAX:03-5718-1261 / E-mail: pm@infoteria.com

ぷらっとホーム株式会社 営業部：竹内 敬呂

TEL:03-5213-4370 / FAX:03-3221-3766 / E-mail: sales@plathome.co.jp

インフォテリア、ASTERIA、Platio はインフォテリア株式会社の登録商標です。

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、本文中の商品名は、各社の商標または登録商標です。