



2016年10月12日  
ユーピーアール株式会社

## データ通信のソラコムがパートナーに認定、IoT 関連ビジネスを強化

—物流業界の貨物だけでなく「モノの管理」ニーズに対応—

ユーピーアール株式会社（東京都千代田区・代表取締役社長：酒田義矢）は、IoT向けデータ通信サービスを提供する株式会社ソラコム（東京都世田谷区・代表取締役社長：玉川憲）のソリューションパートナーに認定されたことに伴い、IoT 関連事業を強化していきます。

### [物流資材レンタルで鍛えられたユーピーアールの IoT サービス]

ユーピーアールはパレットレンタル業をコア事業とし、アクティブ RFID によるパレット管理を可能とする「スマートパレット<sup>®</sup>」を始め、温度監視機能付き追跡システム「なんつい」、遠隔監視サービスの「なんモニ」などで物流業界を中心に幅広い業種・業界において貨物だけではなく「モノの管理」を実現するサービスを提供しています。

先日開催された「国際物流総合展 2016」では、政府が提唱する第4次産業革命に関連して物流とIoTを融合したコンセプト「Logistics4.0」としてソリューションを展示しました。<sup>※1</sup>

### [「Logistics4.0」を支える UPR Scalenics]

ユーピーアールは、「Logistics4.0」を支える商材の一つにクラウド型パレット管理システム「スマートパレット<sup>®</sup>」をサービス展開しています。

スマートパレット<sup>®</sup>は自社サービスであるオープン IoT プラットフォーム「UPR Scalenics（以下、Scalenics）」<sup>※2</sup>を利用して、パレットに搭載されたタグ情報の効率的な管理を実現しています。

Scalenics は既に工作機械の遠隔監視 IoT サービスで採用されるなど、物流業界以外の幅広い業種にも対応した汎用性とクラウドによる高い拡張性を持っている IoT プラットフォームです。

### [ソラコムとのパートナーシップによるシナジーについて]

この度のパートナーシップにより、クラウドテクノロジーと親和性の高いソラコムのモバイルデータ通信プラットフォームを UPR Scalenics と統合する事が可能となり、お客様は SORACOM と UPR Scalenics の提供するオープン API を利用して、回線開通・速度制御・デバイス管理・蓄積データのアプリケーション連

携といった IoT システムに必要な要素をプログラマブルにコントロールする事が可能です。

本連携により顧客にオープン・経済合理性の高いハードウェア・回線・アプリケーションの選択肢を提供し、より多様化する顧客ニーズに対応する事ができます。

### **[展示会への出展について]**

ソラコムが提供する IoT に特化したデータ通信 SIM を提供するモバイル通信サービス「SORACOM Air」、データ転送支援サービス「SORACOM Beam」とユーピーアールの提供する「UPR Scalenics」の連携によるオープン・セキュアな IoT ソリューション事例を IoT Japan 2016（東京ビッグサイト、2016 年 10 月 19 日～10 月 21 日）のソラコムブース内にて展示します。

#### **1. ユーピーアール株式会社について**

1979 年の設立以来、パレットを中心とした物流機器のレンタル事業をコア事業とし、全国に 10 営業拠点、海外に現地法人 3 拠点を展開。保有レンタル用パレットは約 360 万枚。コア事業の他、位置情報事業、IoT 事業、カーシェアリング事業、パワーアシストスーツ事業等、IT、IoT を利用した分野にも事業領域を拡げ、2014 年 9 月には 920MHz 帯アクティブ RFID 技術を利用したスマートパレット®技術を世界で初めて実用化しました。

企業サイト：<http://www.upr-net.co.jp>

#### **2. 株式会社ソラコムについて**

株式会社ソラコムが提供する IoT 通信プラットフォーム「SORACOM」は、IoT に特化したモバイル通信サービスで、リーズナブルに、セキュアに、プログラマブルに通信を提供します。2015 年 9 月 30 日にサービス提供を開始してからお客様の数は 3,000 を超え、製造業や流通業など様々な業界にわたり、大企業や中小企業・ベンチャー企業も含めて企業規模を問わず、「SORACOM」をご利用頂いています。

企業サイト：<https://soracom.jp>

本件に関するお問い合わせ先

ユーピーアール株式会社 広報室

TEL. 03-3593-1726

## ※1 「Logistics4.0」

Logistics4.0 は物流分野における IoT 進化による省人化・標準化をさす言葉です。ユビーアールは物流とIoTの融合をめざし、Logistics4.0を推進します。



## ※2 UPR Scalenics 特長

Scalenics は IoT 実現に必要な業界標準対応・高いセキュリティ・安定したパフォーマンスを兼ね備えており、特長は以下の通りです。

- 業界標準対応による豊富なデバイス選択肢とオープン API
- プラットフォームに統合された MQTT ブローカー
- グローバルなデータ保護と海外展開をサポート
- Web コンソールによる容易な管理
- 開発者ポータルによる豊富な情報提供