

2016 年 5 月 11 日

日本システムウェア株式会社  
株式会社セゾン情報システムズ  
株式会社アプレッソ

---

## セゾン情報システムズとアプレッソ、日本システムウェアと エッジコンピューティング領域で提携し、 IoT ソリューションを共同研究 IoT 時代に必要なセキュリティを担保しながら、 多様なデータフォーマット・プロトコルに対応する基盤を提供

---

株式会社セゾン情報システムズ（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：内田和弘（以下、セゾン情報システムズ））と株式会社アプレッソ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：小野和俊（以下、アプレッソ））は、日本システムウェア株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：多田 尚二（以下 NSW））とエッジコンピューティング領域で提携し、IoT（Internet of Things）ソリューションを共同研究開発することを発表いたします。

### ■IoT が抱える課題

現在、製造業を中心とした先進企業で IoT を活用した取り組みが行われていますが、データの種類と量が無限に増え、ネットワークトラフィックが増大することで、現状のインフラだけでは処理が追いつかなくなると予測されています。そこで現在、エッジデバイス側で処理を自律的に行う動き（エッジコンピューティング）に関する議論が起きています。様々な IoT デバイスが、様々なデータ種類、プロトコルで通信や処理を行いますが、そこで送受信されるデータにはプライバシーや企業機密が含まれるためセキュリティを考慮する必要があります。サーバー側と比較しコンピューターリソースが限られるデバイス側でこの課題を解決することが求められています。

### ■研究開発による解決策

今回の提携では、セゾン情報システムズが開発・販売する HULFT 事業で培ったミッションクリティカル領域で実績を積んできた安全・確実の技術とアプレッソのデータ連携技術をエッジデバイス側に実装し、NSW の IoT クラウドプラットフォーム「Toami（トアミ）」と連携することで、GUI ベースの操作環境を実現し、利用者が IoT サービスを構築する際、トライ＆エラーのアプローチが可能となるツールの開発を目指します。様々なデバイスやデータ種類、通信プロトコルに対応し、ノンプログラミングで接続できるツールを 3 社で共同開発し、2016 年度中の製品化を予定しています。

### ■各社の実績

「HULFT」は金融取引を中心としたミッションクリティカル領域で 8,400 社の利用実績があります。また、アプレッソは、つくるからつながデータ連携ソフトウェア「DataSpider Servista」で 2,600 社以上の導入実績があります。また、NSW は IoT/M2M 分野で 20 年以上のシステム構築の実績を有し、2013 年に

販売開始した IoT クラウドプラットフォーム「Toami（トアミ）」は導入スピードやコスト面を含めたスモールスタートのし易さから高い評価を受けています。

#### 商標関連

- ・「Toami」は日本システムウェアの IoT サービスを開発・構築するためのミドルウェアです。
- ・「HULFT」および「HULFT」関連製品は、セゾン情報システムズの登録商標です。
- ・「DataSpider Servista」はアプレッソのデータ連携ミドルウェアです。
- ・その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。

### ■「Toami（トアミ）」(Powered by ThingWorx ※1) について

---

(製品詳細 URL : <http://www.m2m-cloud.jp/>)

IoT サービスを開発・構築するための専用プラットフォームです。収集したデータの見える化や機器制御をはじめ、データ分析などが行えます。デバイス管理やデータ管理、外部連携機能などを網羅したノンプログラミング開発基盤により、開発効率の大幅な向上とコスト削減を実現しています。

#### ※1 ThingWorx（PTC IoT ビジネス）について

PTC の IoT（モノのインターネット）事業である「ThingWorx」は、「モノがインターネットに接続されたコネクティッドな環境」において、アプリケーションの開発と実行を効率的に行うプラットフォームテクノロジーを提供しています。PTC の IoT テクノロジーポートフォリオの中心となる「ThingWorx」は、接続性、デバイスクラウド、ビジネスロジック、ビッグデータ、データ解析、遠隔サービス等のアプリケーションを含む、世界初の完全な IoT プラットフォームを実現しています。この組み合わせは、企業が安全にアセットを接続し、すばやくアプリケーションを開発し、価値を生み出す新たなアプローチを切り開くことを可能にする、包括的な IoT テクノロジスタックを提供します。このテクノロジーを活用し、製造業、エネルギー、農業、輸送、政府関係機関等の幅広い市場における企業や機関が、すでに IoT の可能性を活かす取り組みを推進しています。 Web サイト: [www.thingworx.com](http://www.thingworx.com)、<http://www.ptc.com> Twitter: @ThingWorx、@PTC

### ■「HULFT(ハルフト)」について

---

(製品詳細 URL : <http://www.hulft.com/software/hulft8/index.html>)

「HULFT」は 1993 年の発売以来、対応プラットフォームを拡張しながら業務システムのファイル転送に必要な機能を実装し続け、業種・業界を問わず、全世界で 42 カ国、8,400 社、181,000 本※2)のお客様にご利用いただいているファイル転送ミドルウェアです。集配信機能、集配信管理機能に加え、セキュリティ、ファイル転送前後の連携機能など、ファイル転送周辺に必要な機能を提供しております。

※2 2016 年 3 月末現在

### ■「DataSpider Servista」について

---

(製品詳細 URL : <http://www.hulft.com/software/dataspider/>)

「DataSpider Servista」は、株式会社アプレッソのデータ連携ソフトウェアです。プログラミングの高い知識を必要としない GUI 開発環境を提供し、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、素早く簡単に「つなぐ」ことができます。SAP や IBM Notes、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、データ連携の自動化と業務の効率化を支援いたします。「DataSpider Servista」は業種を問わず、広範な業務に利用できるため、国内 2,600 社を超えるお客様の生産性向上とコスト削減にお役立て頂いています。

### ■日本システムウェア株式会社 について

---

本社：〒150-8577 東京都渋谷区桜丘町 31-11

設立：1966 年 8 月 3 日

代表者：多田 尚二（代表取締役執行役員社長）

資本金：5,500,000,000 円

事業内容：システム構築、運用、クラウドサービス、データセンタ、組込みソフトウェア開発、LSI

設計

証券コード： 9739（東京証券取引所市場第一部）

URL：<http://www.nsw.co.jp/>

#### ■株式会社セゾン情報システムズ について

---

本社：〒170-6021 東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 21F

設立：1970 年 9 月 1 日

代表者：内田和弘（代表取締役社長）

資本金：1,367,687,500 円

事業内容：カードシステム事業、流通・IT ソリューション事業、HULFT 事業

証券コード：9640（東京証券取引所 JASDAQ スタンダード市場）

URL：<http://home.saison.co.jp/>

#### ■株式会社アプレッソ について

---

本社：〒112-0014 東京都文京区関口 1-20-10 住友不動産江戸川橋駅前ビル 2F

設立：2003 年 12 月

代表者：小野 和俊（代表取締役社長）

資本金：267,000,000 万円

事業内容：データ連携ソフトウェア「DataSpider Servista」の開発・販売を行うセゾン情報システムズのグループ会社

URL：<http://www.appresso.com/>

＜報道関係者様からのお問合せ先＞

日本システムウェア株式会社

広報担当：清水・染葉（ソメハ）

TEL：03-3770-4014

E-mail：kouhou@gw.nsw.co.jp

＜製品に関するお問合せ先＞

日本システムウェア株式会社

ビジネスイノベーション事業部：大野・二村

TEL：03-3770-0017

E-mail：m2m@list.nsw.co.jp

＜報道関係者様からのお問合せ先＞

株式会社セゾン情報システムズ

広報担当：豊田・湯村

TEL：03-3988-3477

E-mail：kikaku@saison.co.jp

＜製品に関するお問合せ先＞

株式会社セゾン情報システムズ

HULFT 事業部マーケティング部：高山

TEL：03-6863-5610

E-mail：hulft@saison.co.jp