

## プレスリリース

報道関係者各位

HPCシステムズ株式会社  
代表取締役 小野 鉄平  
(コード番号:6597 東証マザーズ)  
問合せ先 取締役管理部長 下川 健司  
(電話番号:03-5446-5530)

### HPCシステムズ、製造業のデジタルトランスフォーメーションを支援する 産業 IoT ソリューション「ThingWorx®」の提供開始

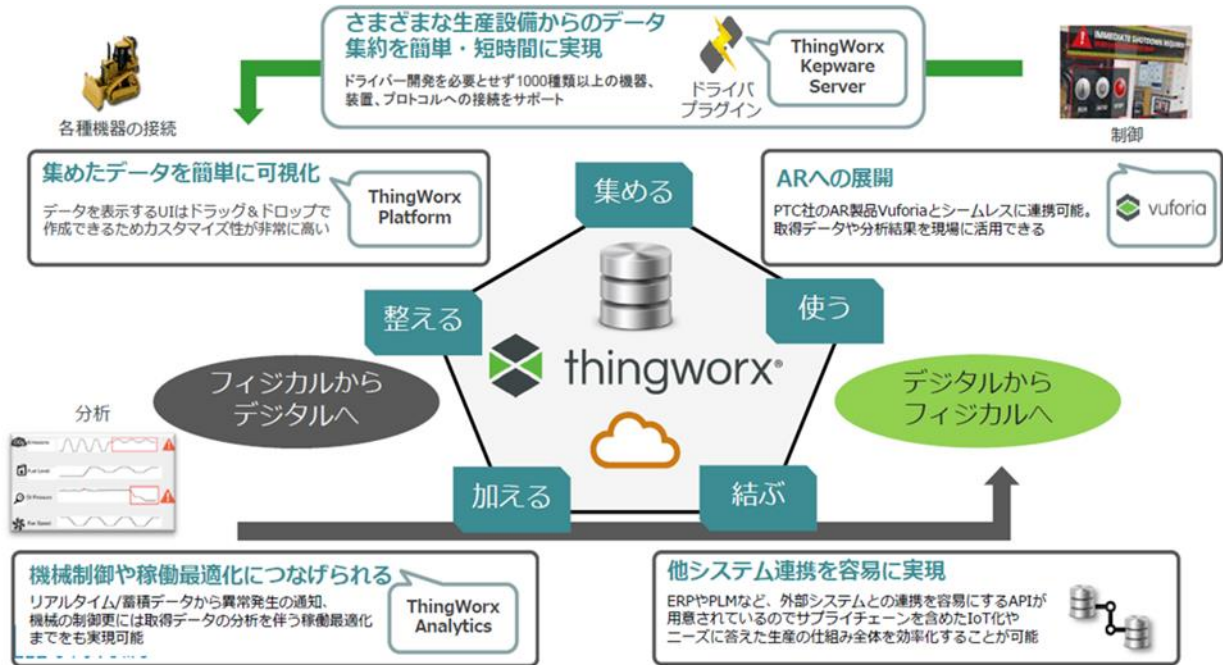
HPCシステムズ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 小野 鉄平、以下 HPCシステムズ)は、デジタルトランスフォーメーションを支援し、産業 IoT 開発プラットフォームのソリューションを展開する米PTC Inc.の日本法人PTC ジャパン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役 桑原 宏昭、以下PTC ジャパン)と、パートナー契約を締結し、2021年2月15日より産業 IoT ソリューションプラットフォーム「ThingWorx®及び関連製品」(以下 ThingWorx)の開発、販売を開始するとともに、「ThingWorx」のソリューション提供においては、SB C&S株式会社、株式会社NTTデータビジネスシステムズとの協業を行いますので、お知らせいたします。

IoT 時代の到来により、多くの企業がその技術を活用し、業務効率化や生産性向上を実現しております。当社のCTO事業(Configure To Order)で提供するマシンビジョン分野、エッジ IoT 分野、5G 関連分野向けの産業用コンピュータ、エッジコンピュータにおいても、デジタルトランスフォーメーション(以下 DX)に代表される製造業の IoT 化に対するニーズが高まっております。例えば、PLC (Programmable Logic Controller)といった既設の制御装置からデータを収集し、可視化、分析を行うことで予知保全や生産性改善を行うことができます。

HPCシステムズでは、長年、多種多様な産業用コンピュータ、エッジコンピュータを提供してきた経験を活かし、「ThingWorx」を利用した産業設備の連携、データ収集、可視化を実現するハードウェアの開発、販売を行うとともに、産業 IoT ソリューションを提供します。また、本製品の導入に関わるマーケティング及びサポートは、PTC社製品の総代理店であるSB C&S株式会社と、導入に関わるシステム設計については、株式会社NTTデータビジネスシステムズと協業することにより、IoT/ARを活用するシステム開発の実証環境構築から運用支援に至るまで、スピーディーなサービス提供を可能にします。

■産業 IoT プラットフォーム「ThingWorx」について

生産設備からのデータの取得から整形・拡張現実(AR)利用までを1つのプラットフォームで扱え、更にノンプログラミングでスピーディーなIoTアプリ開発を可能にする産業IoTプラットフォームです



■HPCシステムズ CTO 事業の顧客アプリケーション

<p>ファクトリーオートメーション</p>  <p>搬送装置/工作機/外観検査/ロボット制御 /監視/デジタルサイネージ/予知保全 等</p>	<p>物流・流通</p>  <p>在庫管理/搬送装置/自動仕分け/外観検査 /監視/デジタルサイネージ/設備制御 等</p>	<p>公共施設・交通・運輸</p>  <p>設備制御/運行管理/防犯セキュリティ/ 群衆行動解析/デジタルサイネージ 等</p>
<p>医用装置・医療施設</p>  <p>画像診断装置/分析機/搬送設備/薬品分包機 /情報端末/器具管理システム 等</p>	<p>商業施設・スーパーマーケット</p>  <p>リテール/量販店/スーパーマーケット/ 商業施設/オフィスビル/店舗 等</p>	<p>車載・自動運転</p>  <p>バス/タクシー/トラック/消防車/救急車 /農機/フォークリフト/建設機械 など</p>

**【HPCシステムズ 代表取締役 小野 鉄平 コメント】**

既に多くの実績を持つ各社との協業により、IoT/AR/AI といったデジタル技術を活かしたデジタルトランスフォーメーションの推進に積極的に取り組むお客様に対して、IoT 導入の技術面の障害を取り除き、より幅広くスピーディーな価値提供ができることを嬉しく思っています。各社の強みを活かしたシナジーによってこれまで以上に価値ある事業の創出へ繋がれると確信しています。

**【株式会社NTTデータビジネスシステムズ 常務取締役 第一システム事業本部長 橋口 俊彦 コメント】**

HPCシステムズが産業 IoT ソリューション「ThingWorx」の提供を開始することを歓迎します。弊社は「Prime Partner」として、あらゆる情報の可視化から業務の分析・改善、AI による高付加価値化を通じ、お客様のデジタルトランスフォーメーションを推進しています。

今回、エッジコンピューティングに強いHPCシステムズはじめ協業する各社とのシナジーを通じ、より多くのお客様のデジタルトランスフォーメーションの推進に貢献できるものと確信しております。

**【PTCジャパン株式会社 執行役員専務 吉崎 哲郎 コメント】**

PTCの ThingWorx は、優れた IoT プラットフォーム技術を生かし、短期間での IoT 環境の構築を可能とし、HPCシステムズが展開するエッジコンピューティングデバイスとの容易な接続を Kepware で可能とし、拡張現実(AR)との連携、収集したデータを一元管理するなど、包括的な IoT ソリューションを提供します。HPCシステムズと共に、ThingWorx のメリットをお客様に提供し、さらには既存のPTCパートナーネットワークの枠組みをより広範囲な価値に広げてまいります。今後、互いの強みを生かしながら、お客様のデジタルトランスフォーメーションの推進を支援していきたいと考えます。

**【SB C&S株式会社 執行役員兼 ICT 副事業本部長 藤原 勝 コメント】**

SB C&Sは、HPCシステムズとPTCとのパートナーシップ契約を心より歓迎します。

SB C&SはPTC社唯一のディストリビューターとして、パートナー様に対して IoT プラットフォーム”ThingWorx”をはじめとした、PTC製品の販売を支援しております。このたびのHPCシステムズとPTCの新たなパートナーシップにより、3社で強力な協業関係を構築し、エンドユーザーの開拓や共同マーケティングなどを積極的に展開してまいります。

\* 企業表記はアルファベット順

## ■商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※PTCの社名、ロゴマーク、ThingWorx、Vuforia およびすべてのPTC製品の名称は、PTC Inc.(米国および他国の子会社を含む)の商標または登録商標です。その他、記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

## ■HPCシステムズについて

HPCシステムズは、ハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)事業を展開するとともに、顧客の用途、課題をヒアリングしながら、価格・性能・品質・高温・防塵・防水・静電対策・過酷な環境に対する高耐久性など多種多様の対応が求められる、工場生産設備・製造装置・検査装置、制御機器や交通インフラ、自動運転、リテール店舗などのコントローラーとしての産業用コンピュータやエッジコンピュータの仕様提案から開発、生産、保守サポート、長期安定供給を実現するCTO事業を展開しております。

社名 HPCシステムズ株式会社 <https://www.hpc.co.jp/>

所在地 東京都港区海岸 3 丁目 9 番 15 号 LOOP-X 8 階

設立 2006 年 7 月 3 日

資本金 2 億 367 万円 (2020 年 12 月末現在)

代表者 代表取締役 小野 鉄平

お問い合わせ

HPCシステムズ株式会社

[https://www.hpc.co.jp/contact/company\\_form/](https://www.hpc.co.jp/contact/company_form/)