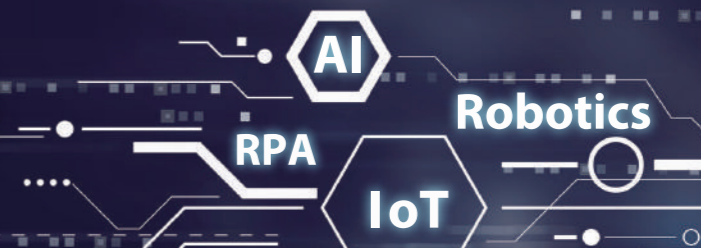


# デジタルトランスフォーメーション(DX)を実現する トータルソリューション Toamiシリーズご紹介



## Toamiとは

Toamiは、IoTシステムに必要なものをオールインワンでご提供する、すぐにIoTを始められるプラットフォームです

<p><b>集める</b></p> <p>多様なプロトコルに対応した情報収集の仕組みを保有。標準装備のToami接続専用アプリケーション、SDK、OPC サーバを使って簡単にセキュアな双方向通信を構築できます。</p>	<p><b>溜める</b></p> <p>お客様のご要件やデータ量に合わせてフレキシブルにデータベースを選択。RDB の他、NoSQLDB にも対応し、大量データもストレスなく処理します。</p>	<p><b>見る</b></p> <p>“ドラッグ&amp;ドロップ”の開発環境を活用して簡単・スピーディにアプリケーションを作成。グラフやメーターなど、豊富なウィジェットを標準で実装しています。DB分離型アプリケーションで、画面改修が簡単にできるので、PDCA を早く回せます。</p>
<p><b>使う</b></p> <p>リアルタイムイベントを検知して、アラートあげる、機器を制御する等の仕組みを容易に構築できます。AI や分析モデルと連携して、蓄積したデータを活用できます。</p>	<p><b>守る</b></p> <p>Toamiサーバと機器とのデータ通信にはSASL やTLSプロトコルを採用。柔軟な認証機能により意図しないデータ流入をシャットアウト。お客様のセキュリティポリシーにあった環境構築も可能です。</p>	<p><b>繋ぐ・広げる</b></p> <p>API で基幹システムや各種 Webサービス、SNS との連携が可能。他システムから情報を取り込んで画面上に表示をさせたり、逆に「Toami」に取り込んだデータを他システムに出力・連携することも可能です。</p>

## Toamiが選ばれる理由

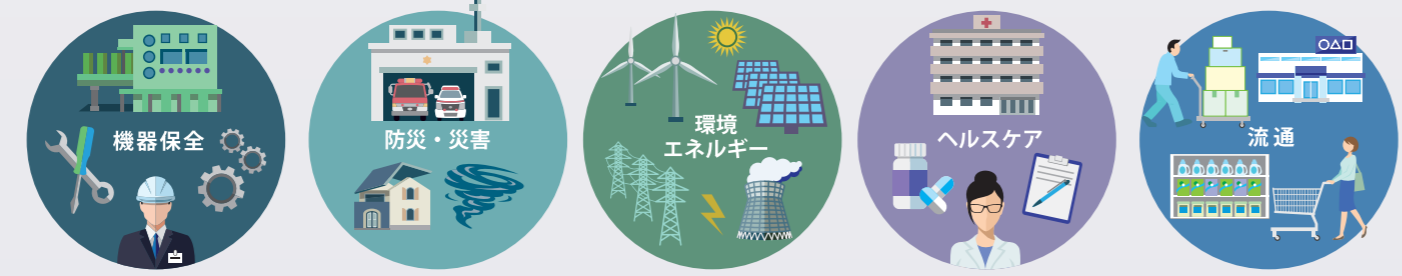
<p><b>圧倒的な速さ</b></p> <p>最短2週間でIoTサービスを開始可能。早く簡単にIoTを始められます。素早くPDCAを回してアジャイル開発を可能にします。</p>	<p><b>トータルソリューション</b></p> <p>データの収集から活用まで、トータルにご提供。DX推進をワンストップでサポートします。デバイスレイヤーの開発も可能です。</p>	<p><b>柔軟な環境</b></p> <p>Toamiは環境を選びません。当社の提供するクラウドサービスでも、Microsoft Azure、AWSでもオンプレミスでも柔軟に対応します。</p>	<p><b>充実したサポート</b></p> <p>100社を超える実績に基づく、多種多様な業種・業態別の課題解決をご提供します。さらにサポート窓口も開設。</p>
---	--	--	--

**豊富なオプション** オプションサービスで、かゆいとところに手がとどくソリューションをご提案

<p><b>Toami FileAgent</b></p> <p>デバイスのログファイルを安心安全に転送</p>	<p><b>Toami EdgeSecurity</b></p> <p>トレンドマイクロ社のIoTゲートウェイセキュリティ</p>	<p><b>Toami Remote</b></p> <p>簡単セキュアに製品へのリモートアクセスを実現</p>	<p><b>Toami Analytics</b></p> <p>IoTデータを分析・AIで価値あるものに</p>	<p><b>Toami Vision</b></p> <p>AIによる映像・画像の解析サービス</p>
--	---	--	---	---

## Toamiが適している業界

業界・業種問わず、既に約100社以上のお客様にToamiをご導入いただいています



## DXトータルソリューション

**分析・価値創造**

分析・AI <b>ToamiAnalytics</b>	ロボティクス	RPA
画像分析 <b>ToamiVision</b>	AR・MR・XR	
DXコンサルティングサービス		

**アプリケーション**

個別アプリケーション開発

**IoTプラットフォーム**

<b>Toami</b> Powered By ThingWorx	パブリッククラウド Microsoft Azure・AWS
運用サービス(監視・問合せ窓口開設)	

**オプション**

リモート保守 <b>ToamiRemote</b>	ファイル転送 <b>ToamiFileAgent</b>	セキュリティ <b>ToamiEdgeSecurity</b>
------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

**ネットワーク**

国内	グローバル	閉域網
LPWA	各種無線ネットワーク (Wi-Fi・BLE・EnOceanなど)	

**デバイス**

Toami Ready (IoTゲートウェイ)	キットサービス
センサー群 位置・気象・温湿度・ひずみ・照度・赤外線・電力・流量・磁気・土壌・熱量・加速度・振動など	
工場設備	製品(商品)

ワンストップでDXをサポート

**お客様の声**

「将来的なグローバル展開を見据え、インフラや法的な問題等、海外展開において考慮すべきことを念頭においた提案をしてくれたので安心だった。」

「Toami 導入により、設備からのデータ収集頻度が高くなり、応答性が高くなった。収集データの増大による傾向分析が可能となり故障診断精度が高くなったため、稼働ロスを低減できるようになった。」

「Toami というプラットフォームを活用することで、自社においても診断方式の改善など、自社のコア技術の機能改善に専念できた。」

「NSW の実績、技術力に加えて Toami の作り込みやすさとそれによる開発スピードがよかった。無理な要望でも実現するための方法を考えてきて提案してもらえたので開発担当として助かった。」