



IoT Platform on Microsoft Azure IoT 構築サービス

Microsoft Partner
Microsoft

Gold Application Development
Gold Application Integration
Gold Cloud Platform
Gold Data Analytics
Gold Data Platform

最新技術で企業革命
最新のテクノロジーで
ビジネスに変革を！
どんな IoT構築も
まずはご相談下さい！

IoT 構築サービスとは？

Microsoft Azure と Microsoft Azure IoT Hub、
Azure SQL Data Warehouse、Azure Machine Learning などの
“Microsoft IoT Platform”を組み合わせてIoTの基盤を構築支援するサービスです。

IoT技術がインテリジェント化を切り開く！

IoT (Internet of Things; モノのインターネット) とは、世の中に存在する様々な物体 (モノ) にネットワーク機能を持たせてインターネットに接続したり相互通信をおこなう事で、遠隔監視・予兆保全・資産管理などを行うことです。

IoTの活用により「生産性の向上」、「売上高の最大化」、「ビジネスの変革」などの目的達成に貢献します。

IoT構築サービスでは 数百万デバイスからのデータ受信、データストリームのリアルタイム処理、予測分析、高い信頼性と拡張性など IoT に求められる機能や基盤を 様々な業種に合わせてご提供します。

IoTによるBigDataの活用例

活用例 1

製造現場

製造や製品の管理、効率、品質を向上するさまざまなソリューションをIoTで実現



活用例 2

小売り・流通

商品の販売情報と発送状況を追跡し、在庫切れを防止



活用例 3

ウェアラブルデバイス

ウェアラブルデバイスで収集したバイタルデータに基づいた医療・保険サービスを提供



活用例 4

ドローン

ドローンとビッグデータを活用した映像解析による、屋外施設や生産物の管理



SBT IoT 構築サービス 3つの特長

SBT BigData戦略 × Microsoft IoT Technologyによるビジネス機会の創出！

特長1

人やプロセス、資産を結びつける！

既存のデバイスも新しいデバイスも簡単につながられます。これまで得られなかった気付きを得るために、幅広いデバイスやオペレーションシステムとの接続が可能です。

特長2

データを分析して業務に役立つ洞察を得る！

既存のシステム上に構築し、ビジネスを加速させるデータをIoTで収集します。データを収集し、分析し、隠されたデータを見つけ出すことで、新しい洞察や将来を予測することを可能にします。

特長3

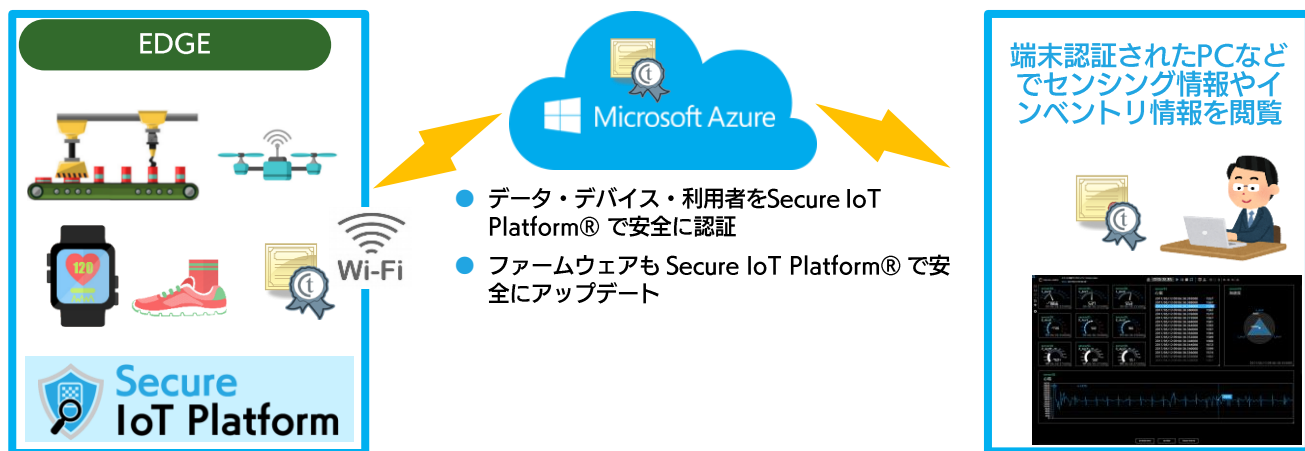
効率性を向上させ新しい機会を発見する！

意思決定やアクションを迅速に行えるよう、これまでのビジネスで収集した既存のデータとデバイスから収集されたデータとを統合し意思決定の強化につなげます。



Secure IoT Platform® 連携でセキュリティ強化

「セキュア IoT プラットフォーム」は、電子署名法と WebTrust に準拠した国内のデータセンターによる公開鍵基盤 (PKI) により「いつ」「どこで」「何が」「誰が」といった多角的な認証による真正性や、暗号化による機密性の確保、電子署名による改竄防止・完全性を、一括したシステム基盤として提供します。また、Secure OTAによる、ファームウェア、OS、その他Securityソフトのパラメータファイルのアップデート機能を提供し、デバイス管理とOTAを低コストでOneStopにご提供し、安全に大切なデータをMicrosoft Azureへ展開することができます。



- データ・デバイス・利用者をSecure IoT Platform® で安全に認証
- ファームウェアも Secure IoT Platform® で安全にアップデート

SBT PoC支援サービス ※ PoC: 概念実証 (Proof of Concept)

お客様の既存資産をSBTクラウド環境につなぎ、IoTビジネスの可能性を見つけ、実際に体感できるサービス！

価格：100万円～

実施期間：1～2カ月程度

※ PoCの内容とおお客様の既存環境によって実施規模は異なります

ソフトバンク・テクノロジー株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿6丁目27番30号
新宿イーストサイドスクエア17階

電話 **03-6892-3154**

受付時間：平日10:00～17:00

メール **sbt-ipsol@tech.softbank.co.jp**

URL **https://www.softbanktech.jp/**

まずは
無料相談
無料見積り

お問い合わせは今すぐ！
Webフォームはこちら



- 本カタログに記載された社名・商品名等は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載された内容およびその他の情報は予告なしに変更される場合があります。