

# YE DIGITAL ビジネスDXソリューション

ビジネスシステム本部

# YE DIGITAL ご紹介(会社概要)

## 【会社概要】

1978年に創業以来、主に製造業のお客様の基幹システム導入・運用による経営支援や、ライン制御や製品組込などの製造現場の支援を行っており、製造業のノウハウを豊富に蓄積。

また、IoTの創成期から積極的にビジネスを行う、IoTベンダーとして事業を展開。

今まで培ったさまざまな技術にAIなどの最新の技術を統合し、スマートファクトリーを始めとする時代の大きな変化に伴うお客様の変革を支援します。

創立 1978年2月1日  
資本金 7.02億円 (東証2部上場)  
売上高 144.81億円 (連結、2020年度実績)  
従業員 591名 (連結、2020年3月時点)

### 関係会社 (連結子会社)

株式会社 YE DIGITAL Kyushu  
北九州地域のお客様向けシステムの提案・開発

### 海外子会社

YE DIGITAL, Inc.  
先端技術や新製品・サービス等の調査・マーケティング。  
IoTソリューションの現地における販売



# YE DIGITAL 主力事業

## ビジネスソリューション

ERPを中心とした業務システム導入の豊富な実績を生かし、ICTによる新たな価値創造で、お客様の経営強化を支援します。

- ERPグローバル展開支援（SAP他）
- 顧客業務システム
- 健康保険システムの構築
- システムコンサルティング

## IoTソリューション

クラウドサービスから通信機器まで、IoTでお客様の業務効率化を支援。AIを活用したデータ分析技術で、お客様に新たな価値を創造します。

- ソーシャルIoT
- A I ・ビッグデータ分析

## サービスビジネス

ITカスタマサービスセンター「Smart Service AQUA」を中心に、ユニファイド（統合化された）サービスを提供し、お客様の業務システムの運用方法や活用方法をきめ細やかに支援します。

- 運用支援
- アフターコンサル

ITカスタマサービスセンター  
**Smart Service AQUA**



# YE DIGITAL DX(デジタル・トランスフォーメーション)への方向性

## 製造業で培ったノウハウをソーシャル(製造業以外)に展開

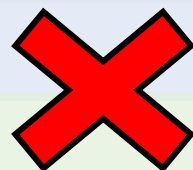
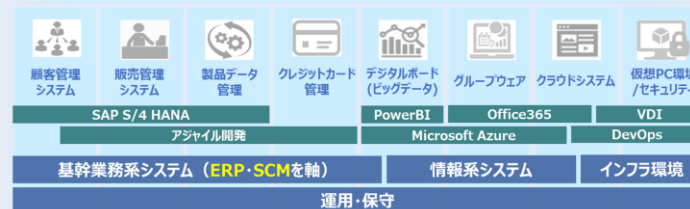
### ビジネスソリューション

ERPを中心とした業務システム構築、運用、保守の豊富な実績を活かし、ICTによる新たな価値創造でお客様の経営強化を支援します。

- 顧客業務システム
- ERP(SAP他)/グローバル展開支援
- システムコンサルティング
- 運用支援・保守
- 健康保険システムの構築

長年にわたる実績で培ったノウハウを活かし、デジタル・テクノロジーを駆使した最適なエンタープライズシステムやインフラ環境の構築、及び、その運用・保守等を実施します。また、お客様のデジタル変革(デジタルトランスフォーメーション、働き方改革)の推進パートナーとして最新テクノロジーやサービスを提供します。

製造業で  
40年の  
実績



課題解決に結果を出すデジタル技術でお客様の経営強化・競争力強化に向けたスマート化をワンストップで支援します。

**IoT 3つの強み**

- 製造業のノウハウでお客様にあったシステム構築
- 導入負担を最小にするワンストップサービス
- IoTのその場をフォローする充実の拡張サービス

**結果を出すAI技術**

- エンジンリング系のデータや画像など、様々なデータを分析し、高度技術に最新のAI技術を融合した高度な分析「Paradigm」で課題解決を支援します。
- エンジンリング系に特化した分析アルゴリズム
- 日々進化するAI技術をクラウドから提供
- 追加学習でお客様に最適なAI-

データ収集 → ネットワーク接続 → 集約 → ビジネス活用

監視/制御対象機器	データ収集機器	通信機器	回線サービス	クラウド/アプリ
監視カメラ、ウェアラブルデバイス	2400+	MMLink-3G	MMLink-Lite	MMLink-Cloud
生産設備、センサー	IoTデバイス	4G/LTE	無線LAN	クラウド/アプリ

異常監視、保守・保全、マーケティング, etc.

IoT活用による最適化・見える化により経営力・競争力強化

### IoTソリューション

クラウドサービスから通信機器までIoTでお客様の業務効率化を支援。AIを活用したデータ分析技術でお客様に新たな価値を創造します。

- スマートファクトリー
- IoT/M2Mソリューション
- AI・ビッグデータ分析
- 医療機器メーカー向けシステム開発
- 倉庫物流システム
- 製品組込開発
- 学校ICTソリューション

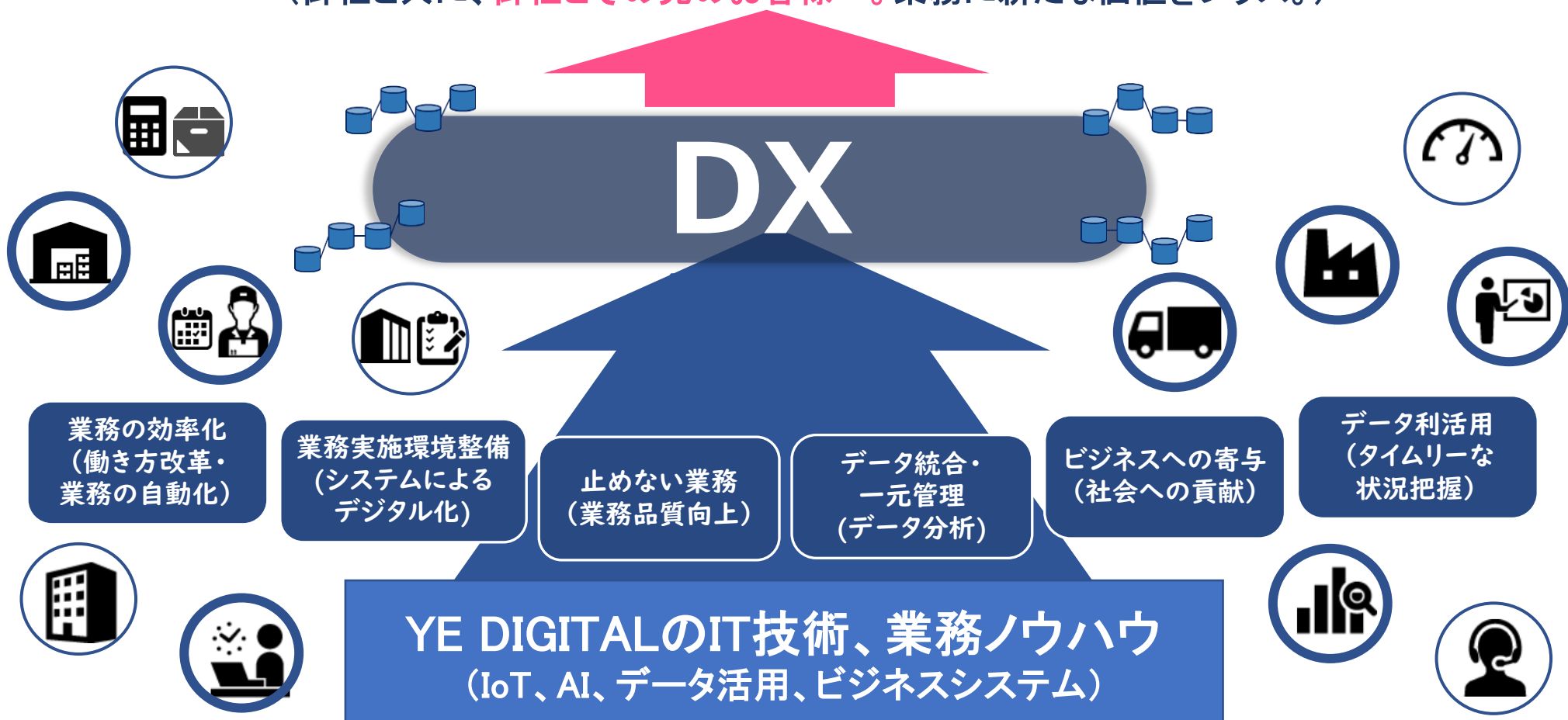


急速なデジタル化・働き方変革への対応、デジタル(ICT)を活用したビジネスの優位性を提供  
**ICT × IoT = デジタル・トランスフォーメーションの実現**

# YE DIGITALがお客様と実現したいこと

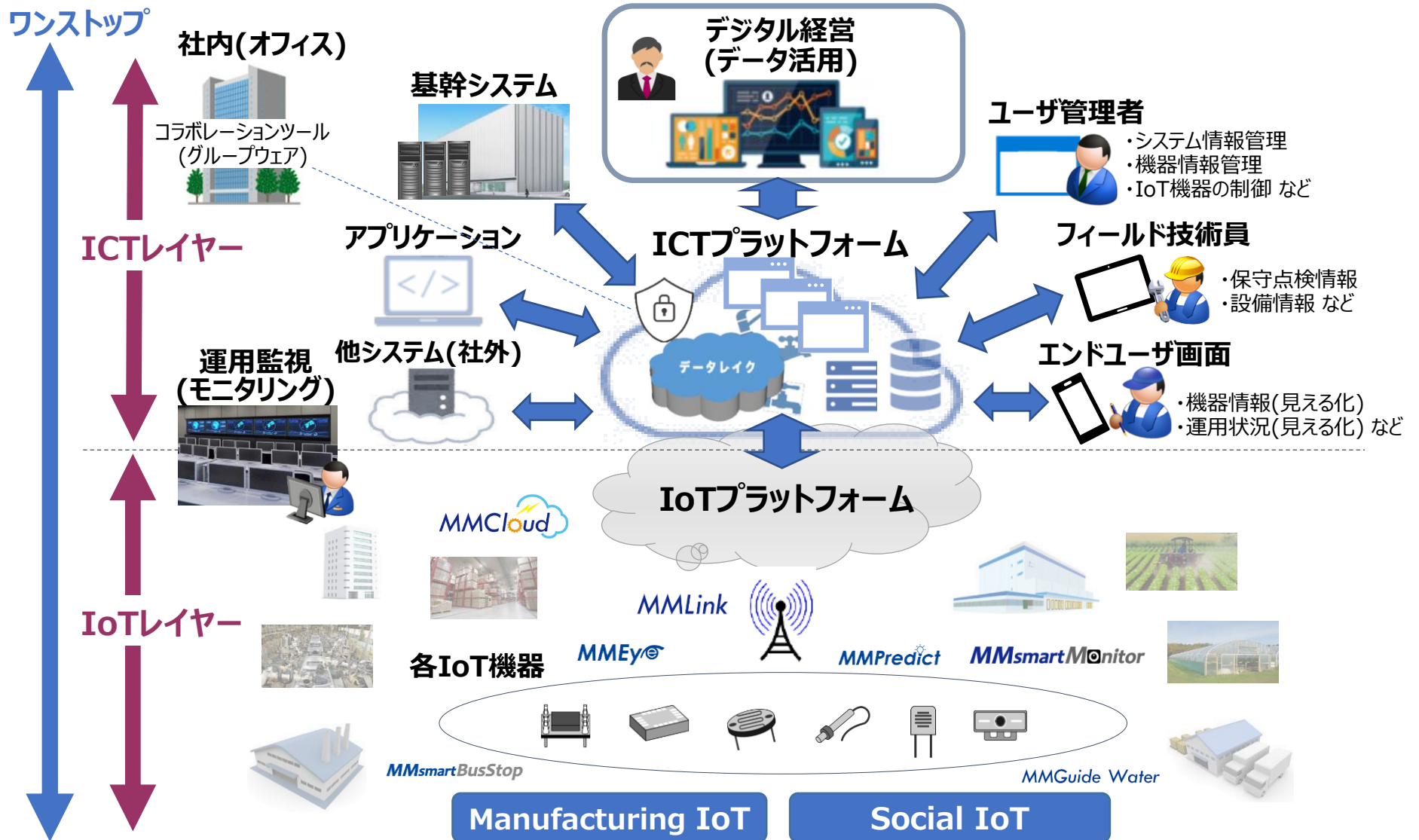
## デジタルで、暮らしに明るい変革を。

YE DIGITALは、仕事や生活にDXを拡げていくことで、新しい暮らしのあり方を創っていきます。  
(御社と共に、御社とその先のお客様へ。業務に新たな価値をプラス。)



# YE DIGITAL DX 全体イメージ

IoTレイヤーからICTレイヤーまで、YE DIGITALがワンストップで対応



# ビジネスDXソリューション

ビジネスDXでお客様の業務変革をサポート



# YE DIGITAL 『ビジネスDX』とは

お客様のデータをIT技術により価値を高め(活用し)、業務変革／業務生産性向上やお客様自社製品の付加価値向上、顧客サービスのレベルアップすることで、新しい価値を生み出し、お客様の業務やお客様のその先のお客様の業務変革をサポートします

ビジネスDXをお客様へ推進・展開していくため、お客様の業務や状況にあった**ビジネスDXソリューション(標準モデルをベースにカスタマイズ)**を提供します

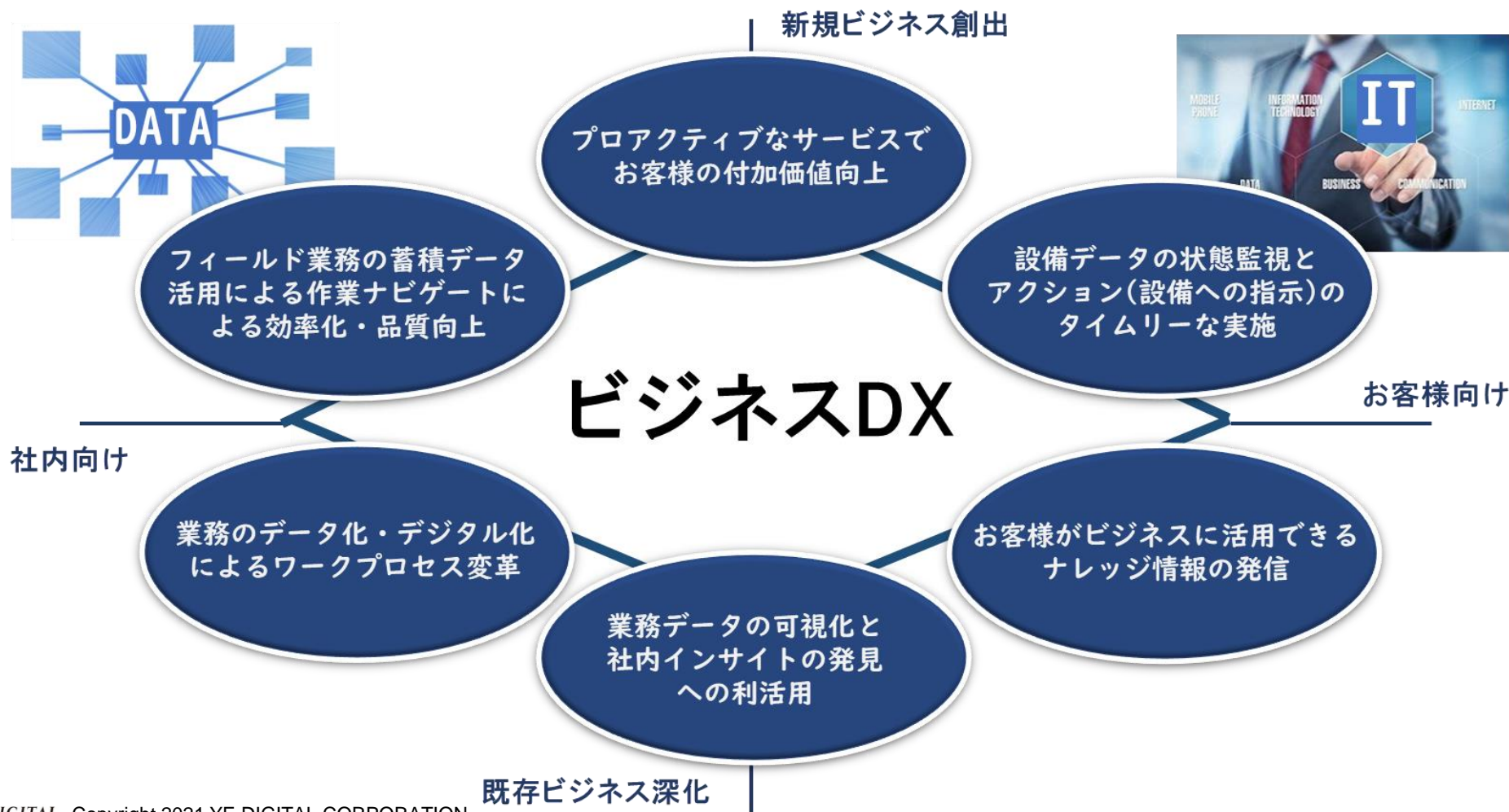
また、ビジネスDXソリューションは、お客様のビジネスを支えるIT基盤として、DXへのスピディーに対応できるように、**運用後はお客様にてメンテナンスが可能**(ベンダーとの役割分担を実施して運用)な仕組みをデジタル・プラットフォーム上に構築・提供します





# ビジネスDXが提供するコト

お客様データとIT技術を活用し、業務の生産性向上や自社製品の付加価値向上、顧客サービスなどをレベルアップすることで、新たな価値をプラス



# ビジネスDXが提供するコト

ビジネスDXソリューションは、現状の業務課題に対応するのみでなく、

- ▶ 市場や顧客の様々なニーズへのタイムリーな対応
- ▶ 最新技術へのスピーディーな取り込みによる業務効率化
- ▶ 各種収集するデータの更なる活用による業務に新たな価値をプラス
- ▶ シンプルな運用(展開や拡張のし易さ)

を、「製造業で培ったノウハウ」と「ビジネスDXソリューション」(デジタル・プラットフォーム)により、お客様と一体となって実現致します。



**ビジネスソリューション**

ERPを中心とした業務システム導入の豊富な実績を生かし、ICTによる新たな価値創造で、お客様の経営強化を支援します。

**IoTソリューション**

クラウドサービスから通信機器まで、IoTでお客様の業務効率化を支援。AIを活用したデータ分析技術で、お客様に新たな価値を創造します。

**サービスビジネス**

ITカスタマサービスセンター「Smart Service AQUA」を中心に、ユニファイド（統合化された）サービスを提供し、お客様の業務システムの運用方法や活用方法をきめ細やかに支援します。



## ビジネスDXソリューション

お客様データを活用し、  
(業務データ・IoTデータ・ナレッジなど)  
業務に新たな価値をプラス

フィールドサービス 設備管理 | 業務のデジタル管理 | セルフ分析レポート/ボード

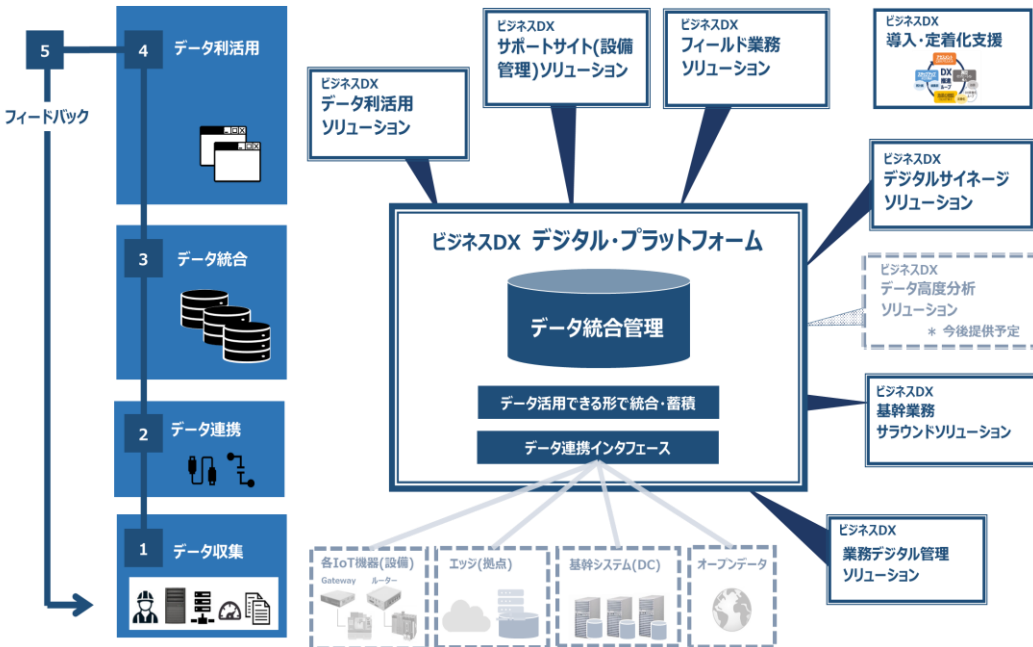
お客様アプリケーション  
デザインフィールド  
データ統合管理

- 業務データ X IoTデータで全体の最適化
- 自由度の高い画面デザイン
- 標準モデルも充実
- 既存データも活用可能

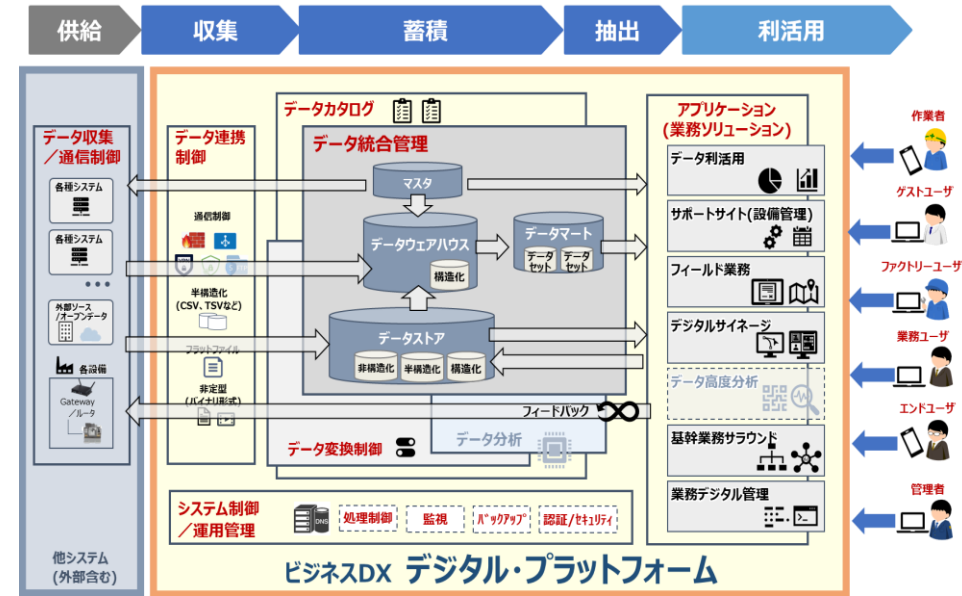
# ビジネスDXソリューション

ビジネスDX デジタル・プラットフォームでデータを統合  
お客様業務の活用シーンに合わせたソリューションを提供

ビジネスDX ソリューションマップ



ビジネスDX デジタル・プラットフォーム  
機能構成イメージ



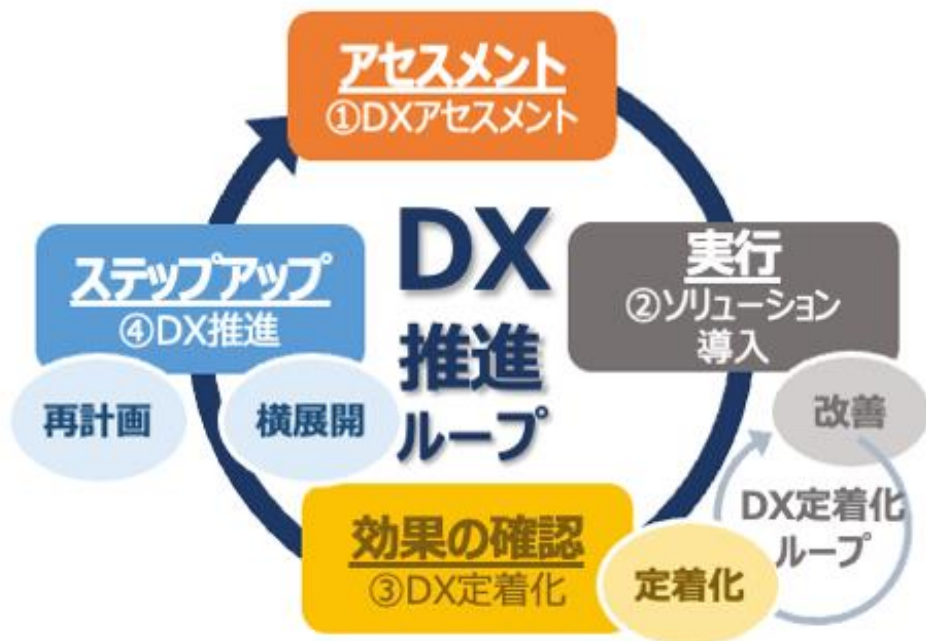
※ 業務や処理で必要となる機能をパターン化(フレーム化)要件に合わせ、必要機能を選択し最適なシステムを構成

# ビジネスDX 導入・定着化サポート

(DX推進においては、システムのみでなく、会社全体(組織全体)の取り組みが必要という前提以外に、)

システムについては、一気に進めるのではなくステップアップが重要。

お客様のニーズや規模に合わせた最適なDXソリューションの導入、また、事業環境の変化に合わせてお客さま自身によるスピーディーかつ柔軟なカスタマイズや、他業務への展開等のサポートを提供。



① DXアセスメント	現状調査、試行検証及びその結果評価と方針策定支援により、お客さまに最適なソリューションやその効果及び導入ステップなどを提案
② ソリューション導入	「① DXアセスメント」の提案を基にソリューションを導入するとともに、運用の支援も実施
③ DX定着化	導入したソリューションの利用状況や導入効果を計測し、お客さまがより大きな効果を楽しむように継続的に改善・支援
④ DX推進	ソリューションの導入にとどまらず、お客さまの視線に立って、お客さま自身でDXを推進できるように、他業務への横展開、データ活用による高度化等のステップアップに向けた支援を実施



※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。  
※本掲載内容は、予告なく変更することがあります。