

DXソリューション企業コンソーシアム “DXソリューションバンク” のご紹介



Digital Transformation

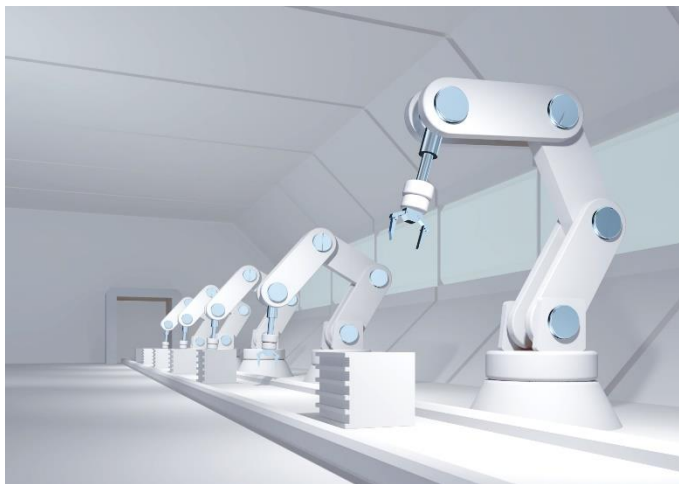
V35 2021年7月

ワクコンサルティング株式会社

DXソリューションバンクとは

DXソリューションバンクは、製造業のDX化を支援するコンサルティング企業、研修企業や世界一・日本一のソリューションも参加する**ソリューション企業のコンソーシアム**です。

ワクコンサルティングは、製造・流通・サプライチェーン分野における経験を生かし、**厳選した価格性能比が高い・付加価値が高いソリューション**を活用したコンサルティングサービスを、皆様にご提供します。



- 経営管理（日々決算 [事業損益状態がリアルタイムに把握]）
- SCM（需要予測、ERP・生産管理・販売管理、在庫管理ソリューション）
- IoT（生産現場見える化、機械設備管理等、AI活用の機械 故障予測、目視検査改善）

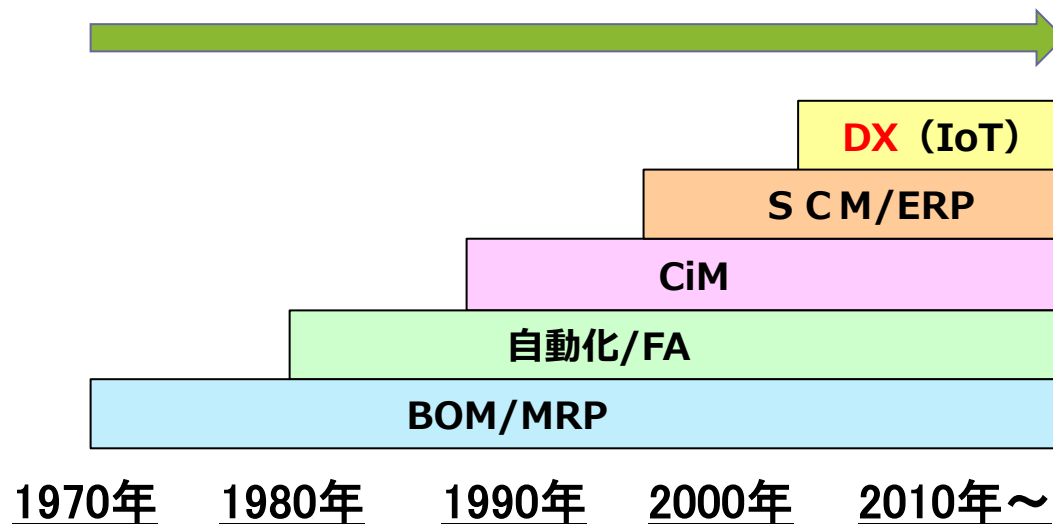
などの各領域に優れたソリューション企業が参加しており、貴社の課題に即効性を持って解決いたします。

製造業IT化の歴史からDXの本質を考える！

製造業 I T 化の歴史を振り返る！ 過去の製造業・工場改革のkey word

デジタル革命は 1 0 0 年続く革命

1. 工場 I T 改革の歴史は各時代の
IT key word の歴史
2. I T 改革の対象は、生産管理を
中心とした基幹業務改革と生産
工程の自動化



DX推進のポイント：

DXの本質的な狙いは、IT・IoT・AIやインターネットを活用しての**経営高度化！**

⇒経営効果：生産工程作業・間接業務の標準化・生産性向上、コストダウン、
スピードアップ、品質向上、在庫削減、顧客満足度向上、CS向上等々
上記目的の為、自社の現状業務や I T 化の状況を評価・見直し、優れた

DX推進企画の立案が第一歩！

製造業のDX化推進を支えるソリューション

業務改革（SCM改革・生産改革）・IT改革（ERP・DX・IoT・AI等）の コンサルティングと各種ソリューションの提供：

- ・基幹業務＆基幹システム改革・S C M改革・E R P 導入支援
 需要予測、製販在計画、MRP、受注～出荷リードタイム短縮、在庫削減など
- ・品目コード・品目マスタ改革・BOM（部品表）改革・電子部品管理
- ・PLM改革・IPD改革・製品開発管理・製品コストダウン・技能継承・人材スキル管理
- ・設備機械管理・工場＆工程管理・一目視検査・機械故障予測 工場の生産性改善システム他
- ・保守サービス管理・保守事業拡大・保守部品管理 等

人材育成（座学研修・オンライン研修・eラーニング提供）：

- ・DX人材育成研修：製造業業務プロセス＆基幹業務とシステム研修
- ・IT/IoT/AI研修・データサイエンティスト育成研修・生産技術者育成研修
- ・(IT企業・コンサルティング企業向け) コンサルタント育成研修
- ・製造業向け改革リーダ育成・工場管理者育成・工場長育成研修
 (国内＆海外工場長候補＆赴任前人材対象)

人材採用 ・即戦力・グローバル人材 等



“DXソリューションバンク” の サービス内容と提供企業（１）

NO	カテゴリー		企業名	製品名	概要
	課題	システム領域			
①	需要予測	間歇予測ソフトウェア	株式会社日本シーアイオー	SmartrForecasts (スマートフォーキャスト)	需要予測のソフトウェア。 10種類以上の需要予測手法に対応している。 対象製品や部品の一点毎に最適需要予測手法を推薦できる。 特に保守部品などの間歇需要予測手法には米国特許を有しており強味を持つ。
②	基幹業務	基幹システム構築	株式会社 日立システムズ	FutureStage	製造・流通業向け基幹業務ソリューションの統一ブランド 販売管理、生産管理、財務会計などの各業務を業種・業務別に体系化しているため、事業の成長や多様化に合わせて、単体での導入や組み合わせての導入が可能です。
③	基幹業務	海外拠点管理に最適なクラウド型会計・ERPサービス	株式会社マルチブック	multibook（マルチブック）	multibook（マルチブック）は、海外拠点管理に最適なクラウド型会計・ERPサービスです。製造・商社・飲食・建設など業種問わず、上場企業を中心に、非上場企業まで企業規模問わず利用されています。 複数拠点の情報を一元管理、ロジスティクスや固定資産から会計に自動仕訳を多言語対応で行います。
④	基幹業務	基幹システム構築	ビジネスエンジニアリング株式会社	mcframe	生産管理・販売管理・原価管理・経営管理・PLMを実現する製造業向けグローバルパッケージ
⑤	輸送管理	輸送業務全体での効率化、コスト削減およびサービスの強化	デカルトシステムズ	B2B接続&メッセージング ※製品名かどうか不明	世界中にいる何十万もの取引先とデジタルネットワークでつながる マルチモーダルな輸送管理、リアルタイムでの可視化、ドックのスケジューリング、そしてヤードの管理ソリューションによって輸送プロセスを同期し、商品の流れを最適化します。
⑥	プラットフォーム	ビジネスUIプラットフォーム	株式会社オープンストリーム	Biz/Browser	業務システムのためのアプリケーション開発・実行環境
⑦	プラットフォーム	システム共通基盤×アプリケーションのSuite活用	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート	intra-mart Accel Platform	intra-mart は、ビジネスの即戦力となる業務アプリケーションを各種取り揃えています。それぞれのアプリケーションは、最新の技術とノウハウによって作り上げられ全社員がすぐに活用いただくことができます。そして他社製品を集めてアプリケーションごとにはばらばらに導入する場合は違い、intra-mart のアプリケーションは組み合わせてご利用いただくことで さらなるワークスタイルの変革とビジネスへの効果をもたらします。
⑧	販売物流業務効率化	販売・物流パッケージ	株式会社 フェアウェイ ソリューションズ	φ-Conductor Series	フルフィルメント業務において、業務オペレーションの自動化・標準化を図り、スピード向上・即時納期回答・在庫適正化を実現します。 需要管理・在庫補充・受注手配・生販在計画・倉庫業務・在庫管理といった販売物流に関わる 「時空間マトリックスでの複雑・多岐な引当」機能をそなえることにより、業務適合度の高い、実行系サプライチェーン（SCM）ソリューション。

“DXソリューションバンク” の サービス内容と提供企業（２）

NO	カテゴリー		企業名	製品名	概要
	課題	システム領域			
⑨	デザイン	思考を可視化するためのWebツール	オモイエル株式会社	IdeaEDGE	頭の中にあるアイデアや情報を書き出し、それらの関係性を整理することができるツールです。 Webブラウザ上で手軽に頭の中身を構造化・体系化できます。 思考が可視化され、他者との認識を共通化することもできるようになります。
⑩	データ収集プラットフォーム		株式会社エネルギー・コミュニケーションズ	FogHorn Lightning	データ収集プラットフォーム
⑪	データ活用	データ移行・統合、データの見える化	D A T Aビジネス株式会社		I T 導入による生産性向上を望まれているお客様の利益拡大・コスト抑制・経営効率化を リアルタイムデータ活用により実現。 日本で 5 指に入るデータサイエンティスト（データをすべて見切れる「匠の技」）を迎え、その「匠の技」を使い、データからシステムを見ると大抵の「お客様の困りごと」は解決できることを実証。
⑫	データマネジメント	・名寄せ ・データクレンジング ・データガバナンス構築 ・データマネジメント教育	株式会社リアライズ		構想策定からデータ構築、データ運用までを見据えた総合支援を一気通貫で提供。
⑬	データ	データ統合	ドーム株式会社		ビジネスに欠かせないデータが、複数のシステムに分散して保存されています。すべてのシステムをDomoに接続し、統合することで、実用的なインサイトを即座に入手できるようになります。
⑭	設備管理	設備管理・予兆制御AI	株式会社アドダイス	SEE GAUGE	SEE GAUGE(シー・ゲージ)は設備の不具合などの兆候を捉え、あらかじめ判断することを実現した「予兆制御」AIです。監視が必要な設備にIoTセンサーを取り付け、設備の状態をインターネットに送信。1 か所のセンターで複数施設の状況を把握できますので、設備管理全体の省力化を実現します。
⑮	セキュリティ	秘密分散技術	株式会社ZenmuTech	ZENMU	データを意味のない形に変換した上で分散管理し、分散片が揃わないと元データに復元不可能とするソリューション
⑯	セキュリティ	サイバーセキュリティ領域	株式会社インターネット総合研究所	サイバーセキュリティAIソリューション	サイバーセキュリティに関する診断、コンサルティング、ITソリューション、トレーニングを展開。 トレーニングでは日本の警察も活用している。
⑰	生産性向上	固有技術者集団	株式会社産業革新研究所	ものづくりドットコム	市場変化に対応した事業戦略、魅力的な製品企画、開発合理化、コスト削減、納期短縮などなど、現代のものづくりは問題、課題が山積みです。『必死に努力しているにも関わらず業績が上がらない・・・』、『どう進めたらよいか分からない・・・』、そんな方はいませんか？ ものづくりドットコムは、その努力を成果に結びつけるための様々な手法、キーワード、方策、プロセスに関する情報をお届けします。
⑱	生産性向上	プロジェクト管理	株式会社ウェブアイ	工程's	「工程's」は、従来からの工程設計者の思考を妨げることなく、多角的な視点から最善の工程設計を行うことを可能にするツールです。企業内の計画情報のシステム化を促進し、プロジェクト計画のレビューや共有・再利用を可能にすることができます。

“DXソリューションバンク” の サービス内容と提供企業（3）

カテゴリー			企業名	製品名	概要
NO	課題	システム領域			
①⑨	生産性向上	作業の見える化	株式会社 日本生工技研	TimePrism	様々な動画を用いて作業の見える化が簡単に行える ・かんたん時間データ収集 ・様々なグラフ作成 ・2画面比較再生 ・作業手順書、動画マニュアル作成・作業編成・標準作業組合せ票 など
②⑩	生産性向上	Web帳票ツール	株式会社オープンストリーム	PrintStream	業務帳票を簡単に設計し、PDF出力や数百ページある帳票のストリーミング印刷を実現する
②⑪	生産性改善	工場の生産性改善システム	クオリカ株式会社	KOM-MICS	KOM-MICSは、生産設備を「誰でも」「どこでも」「簡単に」つなげ生産性を「改善」出来るシステムです。NCデータを基にした、切削抵抗の一定化アプリや停止要因分析など、コマツ工場内にて実際に生産性の向上を実現してきた実績のあるアプリを有している。 もちろん、出来高や稼働時間などの「見える化」の機能も有しており、また、FUNUC、MAZAKなどをはじめとする複数のCNCに対応をしているため複数の設備の稼働状況の監視を行っていただくことも可能です。
②⑫	生産計画	SCM / 生産スケジューリングシステム	アスプローバ株式会社	Asprova	既に全世界2,500を超える幅広い分野のユーザーに使われている、生産スケジューラの日本トップブランドです。 複数プロセスを同期させた計画、標準時間をベースにした秒単位での計画が立案できます。また一台一台の機械や金型、人員別の計画にも対応しています。さらに進捗を加味した計画を立案、複数の計画シナリオの作成にも対応など充実した基本機能を搭載しています。
②⑬	生産管理	鋳造シミュレーション	クオリカ株式会社	JSCAST	JSCASTとは、各種鋳造プロセスにおける湯流れ、凝固、鋳造変形解析が全て揃ったシミュレーションのパッケージソフトです。 「湯流れ・凝固解析システム」、「鋳造変形解析システム」、「重量計算システム」、「3次元CADインターフェイスシステム」からなるパッケージソフトです
②⑭	生産管理	クラウド生産管理システム	クオリカ株式会社	ATOMS QUBE	ATOMS QUBEは、受注出荷管理、生産計画、資材所要量計画、購買管理、工程管理、在庫管理、売上管理など、生産管理業務に求められる機能を搭載した、クラウド型生産管理ソリューションです。
②⑮	人材育成	・分かり易いプレゼン資料作成と相手に効果的に伝えるためのポイント	コンピュータハウス ザ・マイクロ東京		人材育成のために、書く力・話す力を基礎にコミュニケーション力を強化する活動を展開している。
②⑯	システム更新	システムリフォーム（システム再構築・更新）	株式会社ソフトロード		日本最大のシステム更新専門企業として、最高レベルのQCD（品質・コスト・納期）と付加価値を実現し、東証1部TOP200社中、60社以上が利用。 大多数のシステム開発は、既存システムのある再構築になっています。ユーザーの業務は激変するケースが少ないため、システム機能の大半が変わりません。ソフトロードのサービスでは、既存システムをAI変換及び機能追加・改善を行うことで大きな省力化、高速化、高品質を実現しております。
②⑰	システム開発	・ブロックチェーン ・情報システム部門のサポート	株式会社パラミックス	HYPERLEDGER FABRIC	企業の情報システム及び情報システム部をサポートすることによって、グローバル社会に貢献することをミッションとしている。
②⑱	システム開発	システム開発	株式会社大和システムクリエート	—	独立系ソフトウェア開発会社 柔軟なシステム開発を可能にするオープンシステムのなかでも、代表的なパターンであるクライアント/サーバー・システムこそ、柔軟な経営思想を持つ独立系ソフトウェア企業である我が社の開発体制が大いに活かせるもの。常に最先端の情報と技術に裏付けされた独自のシステム作りを行なっています。

“DXソリューションバンク” の サービス内容と提供企業（４）



カテゴリー			企業名	製品名	概要
NO	課題	システム領域			
②⑨	システム開発	・Webシステム開発 ・スマートフォンアプリ開発	株式会社三恵クリエス		ユーザーが使うフロントサイドからスタッフが使用する業務管理のバックエンドまで一貫して開発できることが強みで、通信キャリア大手企業の公式アプリも初期開発～リニューアルまで手がけております。 また、業務用WEB系システム制作やDX支援でも数多くの実績がございます。
③⑩	在庫管理	戦略的BPOサービス	三雅産業株式会社	M.O.S	調達・在庫管理・外注管理・納品までの一気通貫サービス 少量多品種から、事業部単位の大型アウトソーシングまで対応
③⑪	コミュニケーション	オンライン英会話サービス	株式会社レアジョブ	レアジョブ英会話スマートメソッド	16週間（約4カ月）の短期集中でスピーキング力1レベルアップを成果保証するオンライン完結型英語コーチングです。学習という行為ではなくレベルアップに責任を持ちます。
③⑫	広告	アニメ動画制作サービス	株式会社YONOHI	TSUTA-WORLD	3分以内の商品・サービス説明用のアニメーション動画を格安で制作。「Facebook広告用動画」「Youtube広告用動画」対応。
③⑬	経営	システム受託開発 （日々決算システム）	アイ・システム株式会社	日々決算システム	独立系のシステム会社 またお客様の急な要件変更に対しても、高い管理能力を発揮し体制を強化するとともに高い技術を駆使して高い付加価値のソリューションを提供します。
③⑭	業務効率化	・RPA	RPA テクノロジーズ株式会社	BizRobo!	RPAをコア技術としたデジタルレイバーを活用することにより、ホワイトカラーは不毛なルーチンワークから解放され、より豊かな生活や創造性の高い仕事に従事することが出来ます。当社はこのような「楽しい時代」に進化することをミッションに掲げ、BizRobo!を普及・一般化することにより、誰もが当たり前でデジタルレイバーと協働できる環境を築いていきます。
③⑮	教育	教育研修事業のオンライン化支援	株式会社masterpiece	good.learning（グーテンラーニング） ※プロジェクト名	主にオンラインを活用した教育・研修のご支援を行なっています。これまで出版やWebコンテンツを中心として「わかりやすく伝えるための企画・編集」をご提供してきた編集チームだからこそ、「教材企画・開発」と「デジタルツールを活用した教育のオンライン提供」を組み合わせたご支援ができます。
③⑯	外観検査	外観検査、目視検査、画像検査に特化したAI	株式会社アドダイス	HORUS AI	外観検査、目視検査、画像検査に特化したAIです。 従来システムの課題を解消し、ユーザーが、同時に複数人の作業員の検査スキルのデータ化し、AIに学習させることで熟練技術者の「長年のカンと経験」といった判断基準を「見える化」するとともに、これを継承・再現することで、属人的であった業務を平準化します。
③⑰	営業改革	法人営業様向け情報サービス	日本ビジネスリード株式会社	KEYMAN -PRO	Keyman-Pro（キーマンプロ）は、法人営業の新規顧客開拓ツールです。 有価証券報告書や人事異動情報や組織図や企業情報を駆使した検索で、見込み顧客を発見するためのサービスです。 9000社の大手企業延べ70万人の人事異動情報170万件と3800社有価証券報告書情報、そして企業情報400万社の情報をもって大手企業から中小企業までの新規開拓や得意先企業の深堀を支援します。
③⑱	Web会議	マルチルームWeb会議 SaasBoard	ニューロネット株式会社	SaasBoard	安心安全、充実のセキュリティ機能を備え、さらにマルチOS、マルチブラウザに対応しています。 ユーザライセンス(ID)タイプ、会議室ライセンスタイプ、時間貸しタイプ、とビジネスに合わせたコースをご用意。政府、東京都、公社、さまざまな機関から表彰されています。

“DXソリューションバンク” の サービス内容と提供企業（５）

カテゴリー			企業名	製品名	概要
NO	課題	システム領域			
③⑨	SCM	グローバルSCMパッケージ	キナクシス・ジャパン株式会社	RapidResponse (RR)	RapidResponseはサプライチェーン計画業務に関わるデータを一元管理。データセンターも2重化されており、災害時のサプライチェーンオペレーションの再開を強力に支援します。
④⑩	MES	グローバル対応次世代型MES	日鉄ソリューションズ株式会社	DELMIA Apriso	標準化MESによる生産拠点状況のグローバル可視化 DELMIA Aprisoは製造だけでなく、品質管理・倉庫管理・従業員管理・設備管理と製造実行における主要領域を全てカバーする スイート型MESパッケージです。とりわけ従来型のMESパッケージではカバーしていなかった標準化、グローバル展開に強みを発揮します。製造に関する各種情報を1システム上に統合することで、様々なメリットが期待できます。
④①	DX	DX人材育成アセスメントツール	株式会社エクサウィザーズ	HR君DIA	デジタルインベーターに必要なスキルや志向性を診断できるアセスメントを実施することで、受検者の特性を可視化し、育成・配置・モチベーション向上・採用要件のアップデート等に繋げることができます。
④②	DX	AIシステム構築 コンサルティング	株式会社XAI	内製化支援	XAIはAIコンサル、AIシステム開発・運用環境構築、内製化支援まで一貫したソリューションを展開 AIを活用し様々な企業で業務改善の実績があり、お客様先への内製化の支援もできるサービスがある。
④③	DX	DX人材育成サービス	株式会社エクサウィザーズ	DX人材育成サービス	AIを活用したサービス開発による産業革新と社会課題の解決を目指し、AIプラットフォームとAIプロダクトの両輪で事業展開（AI活用の理解促進・企画・設計/開発・運用までを一気通貫でサポート）。DXプロデューサー、データサイエンティスト、AIエンジニアなどの育成コースを持っている。
④④	DX	IoTプラットフォーム	Savoten LLC	BellaDati	end to end で IoT 処理 + サービス基盤を 1 つのアプリケーションで実現することで、従来の IoT 基盤構築の課題を 解決可能。（ワンストップ ソリューション） 統合型アプリで吊るしの状態でまかなえる為、運用リソースが少人数でカバーできる。
④⑤	AI	AI翻訳プラットフォームサービス	株式会社キュリエ	COTOHA Translation	COTOHA Translatorは、誰にでも直感的に利用可能なUIのシンプルさに優れております。 ファイル翻訳PDF、WORD、EXCEL、PPTに対応し国内サーバー使用で国外への情報流出を防ぎ、翻訳量無制限です。

End Of File