MSC
manufacturing DX Partnaer
製造業ソリューションセンター

製造業ソリューションセンター

製造業支援実績・専門人材のご紹介

35年以上の製造業システム開発実績と製造業経験豊富な専門家が支援

導入支援　追加開発　保守　AI提案

株式会社テクノリサーチ

01 製造業ソリューションセンター開発実績

生産管理

- CAD・プロッター製造
- CD・DVD製造
- PC周辺機器製造
- ゴムベルト製造
- 医療機器・健康機器製造
- シャッター製造
- セラミック製品製造
- プリント基板実装
- レーザー機器製造
- 印刷機製造

現場理解 × 開発技術

製造業システムに長年携わってきた技術者と、
最新のWeb技術・AI技術を活用する開発チームが連携します。

生産管理経験35年以上

中小製造業を支援

02 製造業ソリューションセンター開発実績

生産管理

化学製品製造	重電機製造
加工食品製造	新聞輪転機製造
建設機械メーカー	総合家電製品製造
P作業用足場製造	通信機器製造
総合電機メーカー	電気製品製造
産業用機器製造	電気工事業

製造業を知るベテラン　システムエンジニア　AI技術

03 製造業ソリューションセンター開発実績

販売管理

- 特殊製紙業
- 通信機器製造
- 半流し台・扉・クローゼット等製造
- CD・DVD製造
- 電子部品製造
- 産業用機器製造

原価管理

- CD・DVD製造
- レーザー機器製造
- 新聞輪転機製造
- 電線製造

04 専門アドバイザー K・A－１

役割	生産管理・ERP・業務改善コンサルティング。技術・業務の第一人者として課題を発見し改善を提案・推進
強み	生産管理の業務最適化からシステム導入・定着までを一貫して主導できるプロフェッショナルです。生産管理全般の深い実務知識を強みとし、単なるシステム導入にとどまらず、現場の業務課題の分析・改善から強力にサポートします。 特に製造の要となるBOM・MBOMのデータ構造分析・整理を得意としており、現場の運用に即した精度の高いデータ設計を実現します 業務」と「システム」の両面を熟知しているからこそ現場に負荷をかけない実効性の高いERP導入と、確実な業務定着を実現できます

得意業務

- 超上流・企画： 構想策定、業務課題分析・業務改善（BPR）
- 要件定義・選定： Fit&Gap分析、要件定義、RFP作成・ベンダー選定支援
- データ設計・移行： データ構造分析・整理・クレンジング
- 導入・定着支援： 現場運用設計、業務定着化支援

専門アドバイザー K・A－２　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

CD・DVD製造	CD・DVD製造において、生産・原価会計・購買・SAP連携に及ぶ大規模なシステム再構築を牽引。 要件定義や基本設計などの上流工程からPLとしてプロジェクトを主導し、インキ材の即日納品を可能にするWeb購買の実現や、本社SAPとのスムーズな会計データ連携基盤を構築するなど、現場の最適化と経営・会計管理の高度化を強力に推進しました。
建設機械メーカー	建機特有の複雑な号機管理・変更履歴（図歴・表歴）に対応した号機別・3Dパーツカタログ構築基盤の立ち上げを支援。 MBOMからのS-BOM変換ルールの策定を皮切りに、国内および海外3拠点（異なる基幹システム/ERP）のデータ構造・運用差分を解析・整備しました。 3D化に向けた仕様調整や課題調査・改善提案までを一気通貫で推進し、サービスアフター領域のデータ品質向上と運用の安定化を実現しました。

専門アドバイザー K・A－３　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

大手新聞輪転機製造	大手新聞輪転機メーカーにおける個別原価計算・原価管理システムの再構築をプロジェクトリーダー（PL）として主導。 部品構成や工程が極めて複雑な受注生産の現場において、要件定義から保守に至るまでを一貫して統括し、正確な原価把握・収益性の可視化を実現することで経営管理精度の飛躍的向上に貢献しました。
半導体製造	厳格な工程・品質管理が求められる半導体製造において、生産管理パッケージシステムの導入を推進。 丁寧なF&G（Fit & Gap）分析により現場業務とシステムとのギャップを極小化し、基本設計から総合テストまでを一貫して主導することで、ミスマッチのない高精度な生産管理基盤を実現しました。

専門アドバイザー K・A－４　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

電気工事業	電気工事業における基幹システム全面刷新において、根幹となる会計領域の基本設計を専門要員として担当。工事進行基準や工事別損益など、工事業特有の複雑な会計・原価構造を深く理解・紐解き、後続の開発・運用フェーズの基盤となる整合性の高い基本設計を確立しました。

05 専門アドバイザー H・K－１

役割	製造業経験豊富な専門アドバイザー 特定分野に深い知識・経験を持つ専門家として必要に応じて助言するベテランスペシャリスト技術・業務の第一人者として課題を発見し、改善を提案・推進します
強み	圧倒的な業務知見｜生産管理領域の全工程を熟知長年にわたり多種多様な製造現場に携わり、泥臭い運用から管理・経営レベルの数値管理まで、生産管理のあらゆる業務フローに精通しています。確かな構築力｜「現場の言葉」を「システム仕様」へ翻訳業務のプロフェッショナルであり、システム構築のプロでもあるからこそ、現場の要望を正確に仕様へ落とし込み、ベンダーと現場のハブとしてプロジェクトを成功へ導きます。時代の変化への対応力｜変遷を知るからこそ導ける「最適解」手作業の時代から最新のIT化まで、時代の変化とともにシステム構築を行ってきた実績から、貴社の現在のフェーズと規模に合った「身の丈に合う最適システム」を導き出します。

得意業務

- 超上流・企画： 構想策定、業務課題分析・業務改善（BPR）
- 要件定義・選定： Fit&Gap分析、要件定義、RFP作成・ベンダー選定支援
- 導入・定着支援： 現場運用設計、業務定着化支援

専門アドバイザー H・K－２　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

大手新聞輪転機製造	新聞輪転機製造の大型C/S化プロジェクトにおいて、生産・原価・立体倉庫管理を連動させた基幹システムを全面構築。 業務フローの刷新から運用定着までを一気通貫で手掛け、現場運用と経営管理の最適化を実現しました。
半導体製造	厳格な工程・品質管理が求められる半導体製造において、生産管理パッケージシステムの導入を推進。 丁寧なF&G（Fit & Gap）分析により現場業務とシステムとのギャップを極小化し、基本設計から総合テストまでを一貫して主導することで、ミスマッチのない高精度な生産管理基盤を実現しました。

専門アドバイザー H・K－３　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

流し台・扉・ クローゼット等製造	住設機器製造における受発注連携の自動化および、販売・生産・債権債務管理を一貫してカバーする基幹システムを開発・導入。 顧客データのシームレスな取り込みから社内業務・会計領域への連動を実現し、業務全体の効率化と運用の安定化に貢献しました。
電子部品製造	電子部品製造において、Webプラットフォームを活用したVMI拠点在庫および販売予定情報のリアルタイム連携を実現。 自社主要3工場を網羅する「生産計画の自動立案システム」を開発・導入し、需要に連動した最適な在庫補充と工場間の生産平準化・業務効率化を強力に推進しました。

専門アドバイザー H・K－４　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

電線製造	電線製造特有の複雑な原価構造や工程プロセスを緻密に紐解き、基本設計から詳細設計、現場での導入・安定運用に至るまでを一気通貫で主導。 正確な原価把握と経営管理の精度向上を支えるシステム基盤を構築し、長期的かつ確実な定着を実現しました。

06 専門アドバイザー H・N－１

役割	生産管理・ERP・業務改善コンサルティング技術・業務の第一人者として、課題を発見し、改善を提案・推進
強み	キャリア初期より製造業を中心とした基幹業務システムの開発に深く携わり、開発・保守からベンダーコントロール、導入支援までシステムライフサイクル全体に精通しています。 これまで複数プロジェクトにおいて業務設計（To-Be設計）や運用設計などの上流工程を主導してきました。 システム開発の現場感と豊富な業務知識を背景とした、実現性の高い業務・運用設計に強みを持っています。 現場定着化までを見据え、プロジェクトの成功に貢献します。

得意業務

- 超上流・企画： 構想策定、業務課題分析
- 要件定義・選定： Fit&Gap分析、要件定義
- データ設計・移行： データ構造分析・整理・クレンジング
- 導入・定着支援： 現場運用設計、業務定着化支援

専門アドバイザー H・N－２　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

PC周辺機器製造	PC周辺機器製造における基幹再構築において、販売管理・生産管理・原価管理パッケージシステムのカスタマイズ設計から導入・運用保守までを担当。 基幹3領域を跨ぐ業務プロセスの整合性を確保しつつ、導入後の運用定着と長期的な安定稼働をサポートしました。
配線器具・電子機構部品製造	多品種かつ細やかな部品・工程管理が求められる電子機構部品の製造現場において、生産管理パッケージの適用を推進。要件に合わせたカスタマイズ設計・開発から、導入現場への定着、リリース後の運用保守までを一括してサポートし、現場業務に即した実用性の高い生産管理環境の構築・定着を実現しました。

専門アドバイザー H・N－３　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

総合電機メーカー	大手総合電機メーカーにおける製造管理システム構築において、F&G（Fit & Gap）分析によるパッケージ機能と現場業務との適合性評価・課題抽出を実施。 分析結果に基づき、製造現場の運用に最適な機能の設計・カスタマイズ開発を担当し、製造管理業務の効率化とシステム基盤の確実な適合に貢献しました。
電気機器メーカー	電気機器製造における生産管理システムの構築プロジェクトにおいて、要となるMRP（資材所要量計画）の設計・開発を推進。 国内工場ならびに中国工場への展開フェーズにおいては、導入現場のサポートから運用・保守までを一貫して担当し、運用の定着とシステムの安定運用を実務面から支えました。

専門アドバイザー H・N－４　実績例

主な導入システム：販売管理、生産管理、原価管理

ゴムベルト製造	長尺・加工等の特殊な工程管理や在庫管理が求められるゴムベルト製造において、生産管理パッケージシステムの適用を推進。 現場の業務プロセスに応じたカスタマイズ設計・開発を手掛け、導入フェーズまで伴走することで、特殊な製造現場においても無理なく運用できる生産管理基盤の構築を実現しました。

MSC
manufacturing DX Partnaer
製造業ソリューションセンター

Manufacturing DX Partner

製造業ソリューションセンターは、製造業向けシステムの導入・保守・改善・AI活用を支援するパートナーです。

COMPANY

事業主体

事業名	製造業ソリューションセンター
運営会社	株式会社テクノリサーチ
所在地	〒256-0812 神奈川県小田原市国府津2519-3
創業	1988年
活動領域	神奈川県を中心とした製造業支援
支援内容	導入支援/ 保守 / 追加開発/ 業務改善 / AI活用