

テクノアのご提案する 中小製造業様向け生産管理 & IoT ソリューション

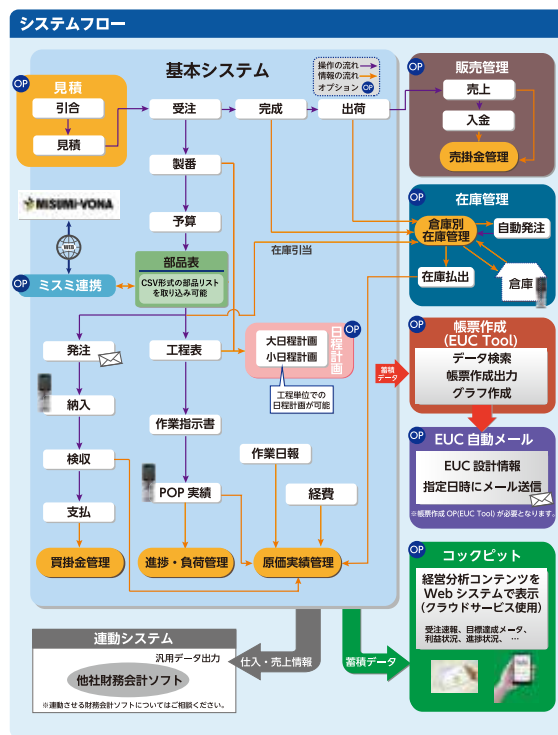
個別受注型 機械・装置業様向け

TECHS-S
テックス・エス

個別受注型に特化した選ばれる信頼と実績

個別受注型の機械・装置業様向けに開発された、
中小企業のための生産管理システムです。

www.techs-s.com

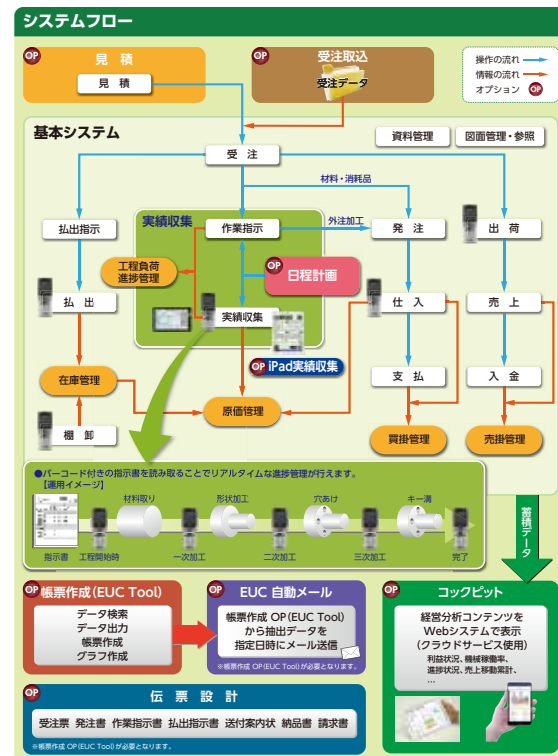


多品種少量型 部品加工業様向け

TECHS-BK
テックス・ビーケー

多品種少量型の複雑になりがちなデータを一元化

多品種少量型の部品加工業様向けに開発された、
中小企業のための生産管理システムです。



特急品や急な予定変更が多い、Excelでの日程管理が大変、そんな方に！

Seiryu[®] 生産スケジューラ『Seiryu(セイリュウ)』

seiryu.technoa.jp

Seiryu[®]

多品種少量生産の中小製造業様にピッタリ！
生産スケジューラ『Seiryu』のご紹介

『飛び込み案件』の
急な計画変更も
柔軟に対応

こんなお悩み解決します

- 計画更新に手間がかかって大変！
- 飛び込み案件の計画変更が面倒・・・
- 製造現場の負荷がわからない！
- 計画立案のノウハウが継承できない（属人化してしまう）
- Excelで生産計画を立てているけどもう限界！

現場の整流化は生産スケジューラ『Seiryu』におまかせ！

詳しくは裏面へ→

生産スケジューラ『Seiryu』の4つの特長

1 急な計画変更にも柔軟に対応

現場の負荷確認、計画立案時の負荷分散ができるため、ストレスなく生産計画の再調整を行うことができます。
「飛び込み案件」「特急品」にも対応可能です。

2 管理したい時間軸を自由に変更

日単位、時間単位、分単位とさまざまな管理レベルに対応しているため、各企業様の運用に合わせたスケジューリングが可能です。

3 設備の割り当てが自動

設備の負荷状況を利用して、納期に間に合うよう代替設備を含めて設備を自動で割り当てます。

4 既存システムと連携可能

販売管理システム、生産管理システム等の既存のシステムと連携可能なため、マスタ登録等の手間を最小限に抑えて運用することができます。
※ 既存システム側で連携機能が必要となる場合がございます。

導入効果

負荷情報の見える化！最適化！

現場の負荷状況をシステム上で確認することができるようになります。設備ごと・部署ごとの負荷状況や作業予定が確認できるので、正確な納期回答ができるようになります。

風人化の解消 & 計画業務の省力化！

生産計画の立案業務は、長年の経験に基づき、さまざまな条件を考慮する必要があります。経験豊富な一方に集中しがちです。判断基準を『Seiryu』に登録することで、経験のない方も共通の判断基準ですばやく生産計画の立案を行うことができます。

PDCAで計画の精度が上がる！

生産計画立案時の予定時間と実績の対比を行うことができます。どこに差異があったのかを簡単に確認することができます。差異が生じた物件について、原因を調査し、計画時の条件に追加することで、生産計画の精度を上げていくことができます。

まずはこちらまでお電話ください
☎ 058-273-1445
受付：平日 9:00-17:00

SI事業部 seiryu.technoa.jp
〒500-8364 岐阜県岐阜市本荘中ノ町八丁目8番地1

働き方改革、テレワーク、社内での情報共有にお困りの方に！
中小製造業特化型コミュニケーションツール（グループウェア）

LiSta[®] ~ リスタ ~

lista.cloud

「町工場の娘（日経 BP）」
諏訪貴子社長（ダイヤ精機株式会社）
2019年度全国中小企業クラウド実証大賞 日本精工協会賞受賞企業

LiSta[®]

~ リスタ ~

中小製造業様の情報共有をサポート

提示板、全社共有のスケジュール、納品予定、全社目標、社内改善活動の情報を共有します。社内チャットでの情報交換、申請・承認の管理もおこなえます。

クラウド型コミュニケーションツール

中小製造業に特化した

スマホでもタブレットでもご利用いただけます。

詳しい情報はホームページに直接アクセス！
もしくはメールにてお問合せください！

リスタ 製造業 検索

www.lista.cloud lista@technoa.co.jp

※ご利用にはインターネット環境が必要です

製造業に特化した情報共有

会社全体の情報が流通しない、社外改善の進捗がわからない、情報の伝達ミスがあった・・・そんなことはありませんか？
「LiSta（リスタ）」は中小製造業様に必要な機能だけを一面にシンプルにまとめたコミュニケーションツールです。

全社スケジュール

全社で利用しなければならぬ全社イベント、お客様への納品スケジュールを一元管理、共有することができます。全員が予定を確認することにより、想定外なことが起きた場合でも、全員で協力して問題解決することができます。

インストール不要 ¥490- /1ライセンス・月（税別）

少人数の現場に合わせたシンプル＆親切設計！

テーマ・課題進捗管理

会社では業務をこなすだけでなく、PDCAを通じて効率化した新しい業務を生み出すような改善を実践していく必要があります。そんなプロジェクトや目標設定の進捗を管理、共有することでプロジェクトを成功へ導く手助けをします。

申請・報告

新しい提案管理ツールは必要ないけれど、社外から日々の報告はもらいたい。代表者やリーダーのシンプルなお返えをするために、今日は何をしたらかを入力する画面と、その情報を確認できる画面を用意しました。

システム監修： 諏訪貴子（ダイヤ精機株式会社代表取締役）
開発・運営： **株式会社 テクノア**
東京本部： 〒500-8364 東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO 日本橋江戸通7階
担当： 古賀

コミュニケーションツール「リスタ」の詳しい情報は、ホームページへ直接アクセス。お電話、メールにてお問い合わせください。

www.lista.cloud
lista@technoa.co.jp
スマホはこちらのQRコードからアクセス

人工知能 (AI) を使ったIoTプラットフォーム 設備・機械の稼働状況の見える化と実績収集を実現!



— AI画像認識を利用した
工場の見える化システム —

marugoto.technoa.co.jp

A-Eye CAMERA
AI画像認識を利用した工場の見える化システム

工場の見える化をこんな理由であきらめていませんか?

- 旧型の設備・機械で、情報が取れない
- 日報集計しているが漏れが多い
- IoTに詳しい人材がない
- センサー等では設備・機械の稼働の精度の高い稼働データが取れない

A-Eye なら!

- 新旧関係なく設備・機械の稼働監視ができる
- かんたん設置
- AIによる学習で精度向上

画像による判別が、汎用性が高いシステムです。必要な情報は、カメラとネットワーク、設置のメーカー、新設備から稼働データが取得できます。ディープラーニングにて学習させることで情報の精度が向上します。

活用例

- CNC操作画面: 表示された画面から稼働状況をAIで判別
- 積層信号灯: 積層信号灯の点灯状態から稼働状況をAIで判別
- ヒト: 作業員をAIで判別

リアルタイムあんどん表示

設置イメージ

壁付けのカメラ (延長 5m) | 作業機械に付けたカメラ

AIで稼働 / ネットワークカメラ | GPU搭載パソコン | クラウド | 可視化ツール | アラート通知

可視化ツール

稼働率グラフ | 稼働率推移グラフ | リアルタイムあんどん表示

さまざまな分析表

WEBアプリだからどこでも見える!

中小製造業向け IoT アイデアブック
お申込は iot@technoa.co.jp へ空メールを送信 | プレゼント実施中!!

「より正確に」「より簡単に」作業実績の収集と、ヒトやモノの位置、進捗の見える化を実現!



実績 追跡

— 位置 × 実績 見える化システム —

marugoto.technoa.co.jp/ez-bee

EZ-Bee
イージー・ビー

～ 位置 × 実績 見える化システム ～

～簡単に「ヒトやモノの位置」が分かり、リアルタイムに実績が収集できる～
「見える化」が求められる製造現場への新たな提案です。

着手 | 完了

EZ-Bee「ビーコンボックス」

製造現場では、作業の効率化を図り、生産性を向上させるという課題が常に存在します。生産性を向上させるためには、ヒトやモノの位置を正確に把握すること、作業・工程ごとに必要時間を計測することが重要です。実態を把握した上で改善を行ない、「見える化」を図るための新たなソリューション、それが「EZ-Bee」です。

位置がわかる

工場建屋内にIoTインフラ「EXBeaconプラットフォーム」を構築し、現場への作業指示書や担当者それぞれに「ビーコンカード」(自位置を表す無線識別子)を付与することで、工場内での「ヒトやモノの位置」が分かるようになります。

※EXBeaconは、株式会社WHKとの提携または登録商標です。

実績を集める

作業時には、作業機械などの作業場所に設置した「ビーコンボックス」に担当者や作業指示書の「ビーコンカード」を挿入し、作業着手となります。作業終了時に「ビーコンカード」を取り出すことで作業完了となり、自動で実績情報が収集されます。

- 複数担当者での作業にも対応
- 一担当者が複数作業を行う場合にも対応

進捗が見える

着手した作業が終わる、作業指示書が次の作業場所に移動すると前工程の完了・次工程の開始の情報が「進捗管理画面」(下図)に反映され、パソコンやタブレット、スマートフォンで現在の作業進捗が確認できます。

株式会社テクノア

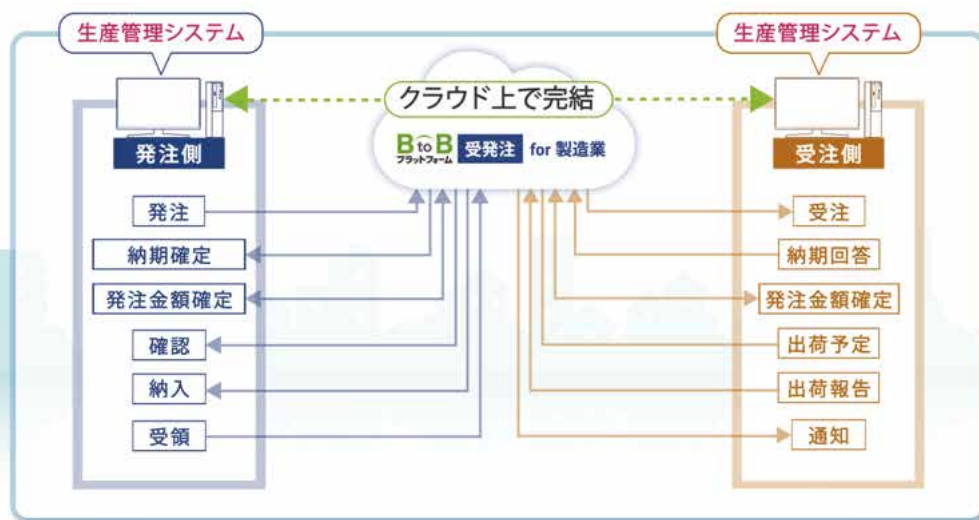
EZ-Bee 公式サイト | <https://marugoto.technoa.co.jp/ez-bee>

テクノアは中小製造業様が生産性向上し、 経営力強化するようトータルにサポートいたします。

発注業務のWebシステム化により、取引先様とリアルタイムな状況管理や情報共有を実現！

B to B **受発注** for 製造業
プラットフォーム

btob-torihiki.technoa.co.jp



スペシャリストがIT経営の実践をサポート！

it-keiei.technoa.co.jp



LINE
公式アカウント

@ テクノア

友だち登録でIT経営相談無料👉



～先義後利～IT経営の実践で、売上・利益向上を図ります。

経営者にとって大切な事は、ITシステムの活用方法です。
操作方法ではありません。

このプロジェクトでは、IT経営実践の計画立案～実現に向けた
PDCAサイクルに伴走した支援をおこないます。

PDCAサイクルを早く正確に回す為には、ITシステムによる現状の見える化が必要です。
先義後利の精神で、IT経営の参謀役を担います。

IT経営プロジェクトとは？

弊社は、製造業向けソリューションを展開するソフトウェアベンダーです。
当プロジェクトでは、これまでのITシステムの機能中心の改善から見方を変え、
経営に必要な数字に着目し、貴社の業績向上に貢献します。

スペシャリストがサポートします

- ITシステムを活用し、売上・営業利益を向上したいとお考えの企業様
- 自社には生産管理システムなど、ITシステムの導入はまだ早いとお考えの企業様

各種補助金をご利用いただけます

www.techs-s.com/news/show/446

	補助上限額
IT導入補助金	最大 450万円
ものづくり補助金(一般型)	最大 1,000万円
小規模事業者持続化補助金	最大 100万円

※補助金に関する最新情報・詳細などは、ホームページをご覧ください。



株式
会社

テクノア

システム開発でモノづくりを応援します。
www.technoa.co.jp

本 社

〒500-8364
岐阜県岐阜市本荘中ノ町8-8-1
TEL 058-273-1445 FAX 058-273-9562

東京本部

〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通 7階
TEL 03-5649-3211 FAX 03-5649-3301

大阪支店

〒530-0004
大阪府大阪市北区堂島浜1-4-4 アクア堂島東館 7階
TEL 06-6454-1611 FAX 06-6454-1621

九州支店

〒812-0039
福岡県福岡市博多区冷泉町4-17 博多祇園NKビル 2階
TEL 092-283-1215 FAX 092-283-1217

