

関東経済産業局と連携するソリューション企業一覧

＜資料に係る問合せ先＞

関東経済産業局 地域経済部 デジタル経済課

〒330-9715

埼玉県さいたま市中央区新都心1-1

さいたま新都心合同庁舎1号館10階

電話 048-600-0284

株式会社FAプロダクツ (Team Cross FA)

- スマートファクトリー構築を一貫支援するTeam Cross FAの幹事会社として企画・プロデュース・開発を実施
- シミュレーション技術に強みを持ちスマートファクトリー構築のPM、FA装置の開発、保守、画像処理、実機PoC
- 工場の生産性向上を支援するロボットSIerとして、企業のDX導入を実現する各種DXモジュールを提供
- シミュレーションを活用したデジタルツインの構築から、リアル設備の実装による工場のDX導入を伴走支援

製品・サービス概要／強み

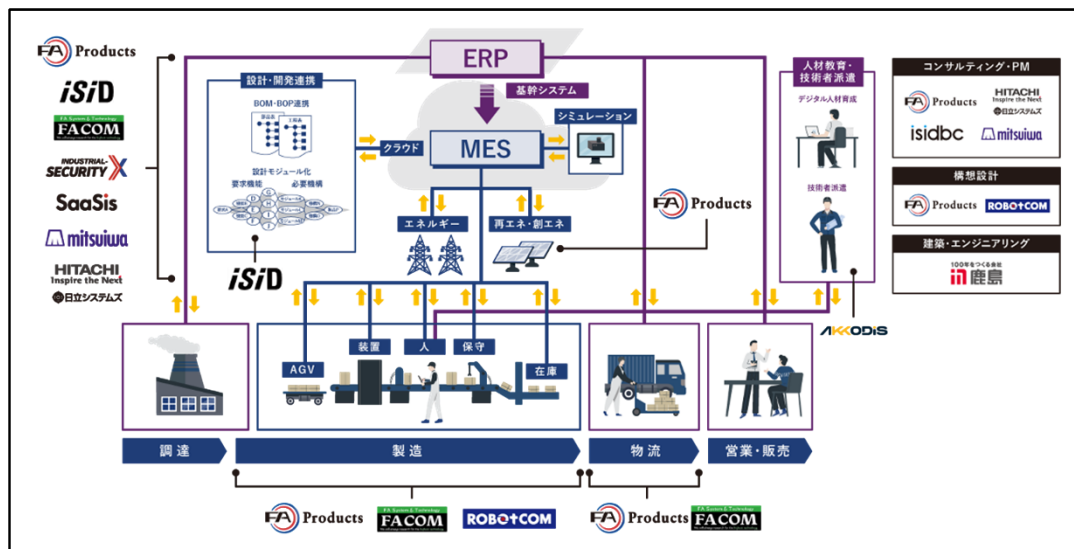
- ◆ デジタルツイン構築伴走支援、DXモジュールシリーズの提供
- ◆ 生産ラインのシミュレーション最適化、デジタルツイン構築
- ◆ 自動化設備導入の動作シミュレーション最適化
- ◆ 企業経営のランドデザインによる計画策定、物流最適化
- ◆ DX導入における投資対効果の算出、工程シミュレーション
- ◆ 電力削減、省エネ活用、工場エネルギーマネジメント

支援ターゲット

- 業種：製造業、食品、医薬品、化粧品、物流業
- 部門：生産技術、製造、経営企画、生産工場、情シス
- 課題感：工場の生産性向上、IoT化、自動化、省人化

導入効果イメージ

- 工場生産ラインの投入計画最適化、人員配置最適化
- 自動化設備導入による省人化、生産性・付加価値向上
- 設備投資をする前の検証で投資対効果を算出
- ロボット導入、現場の自動化、業務・物流の最適化
- 再エネ・省エネ等によるエネルギー活用最適化、電力削減



会社概要

所在地 東京都港区	設立 2011年8月	代表取締役 貴田義和
--------------	---------------	---------------

- 経産省の「ロボットシステム等導入加速にむけた連携主体リスト」に選出
- 経産省の「地域未来牽引企業」に選出
- 第9回「ものづくり日本大賞」で優秀賞受賞
- 第10回ロボット大賞で中小・ベンチャー企業賞（中小企業庁長官賞）受賞
- 惣菜盛付ロボット「Delibot™」の企画開発



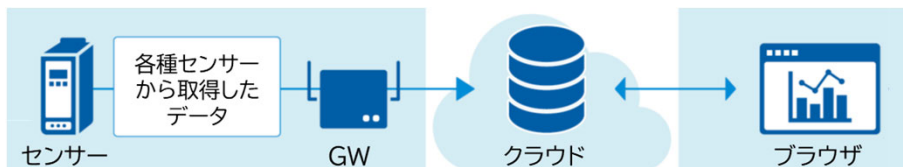
東日本電信電話株式会社

- ご要望に応じた**センサー**を選ぶだけで、簡単に現場のデータを「見える化」できるソリューション
- 製造現場の**点検業務**や**使用電力把握**、**故障検知**などにかかる稼働を軽減
- サービス導入に必須なインターネット回線も**お客様にあわせてワンストップ**でご提案

製品・サービス概要／強み

サービスコンセプト

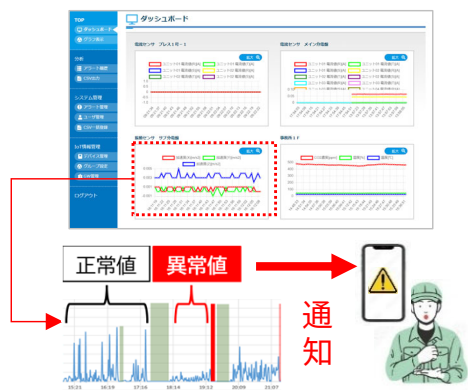
データ見える化画面の「クラウド」と「GW」「外付けセンサー」
を**セット**でご提供、**すぐに使い始められます**



外付けセンサーなので既存設備の改修不要

サービス特徴

お客様専用ブラウザと
アラート機能をご用意



用途に応じて選べる
30種以上の外付けセンサー

電力消費量を
明確にしたい

電流
センサー

設備不調の
早期発見

振動
センサー

生産数を迅速
に把握したい

ビーム
センサー

点検業務稼働を
減らしたい

流量
センサー

支援ターゲット

- 業種：製造業
- 部門：生産管理、総務、保全
- 課題感：設備故障の対応に時間がかかる
電力使用量の詳細（箇所毎）を知りたい
毎日の巡回点検業務を減らしたい 等

導入効果イメージ

- 電流センサー「**使用電力把握（ピークシフト）**」電気代削減
- 振動センサー「**故障検知**」による保全体制構築
- ビームセンサー「**生産数把握**」による工程の管理業務稼働削減
- 流量センサー「**配管設備の点検**」による業務稼働軽減
- 人感センサー「**人の導線確認**」施設のセキュリティ強化
- 空気環境センサー「**作業現場の安全管理**」

会社概要

所在地 東京都新宿区	設立 1999年7月	代表者 渋谷 直樹
回線敷設から電波調査、センサー設置まで、環境を トータルでヒアリングし、ベストなご提案が可能		

お問合せ

ビジネス開発本部
無線&IoTビジネス部
iot_dev2-ml@east.ntt.co.jp



URL:
<https://business.ntt-east.co.jp/service/okudakeiot/>

ロボコム株式会社

- 自動化・省力化を検討する工場現場に対して、その全体像の取り纏めをし、ロボットシステム等を活用した設備の構想設計を提示する業務に特化する『ロボットシステムの一級建築士』。
- 企業規模、業界、工程、機器メーカー問わず、導入予定設備がどのように稼働していくかを『全体最適視点』から俯瞰的に設計した3Dイメージ図や概算仕様書を提示。

製品・サービス概要／強み

- ◆ 構想設計に特化した企業特性から、様々な業界、工程についての設計知見を有する。
- ◆ 特定メーカーに依存しない、製造現場ありきの設計図面を提示できるエンジニア力も強みの一つ。
- ◆ 「構想設計」と「シミュレーション分析」をセットにした支援プログラムを開始、製造業DXの最初の一步を後押し。

<提供サービスイメージ>

人手不足 変種変量生産 短納期対応
価格競争 技術継承 省エネ

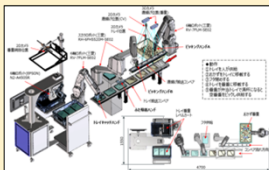
- ・適切な相談先がわからない
- ・何から着手して良いかわからない
- ・効果が不明瞭で投資判断できない

解決策として、自動化、ロボット導入、DXなどがあると、気が付いてはいるものの...

自動化構想設計

【中小製造業が明確にしたい投資対効果】

- ・ロボット導入した場合
- ・設備を追加導入した場合
- ・検査を自動化した場合
- ・搬送部分を自動化した場合

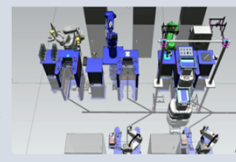


ロボット導入のための構想設計

自動化シミュレーション

【中小製造業が明確にしたい投資対効果】

- ・ロボットの成立性を検証した場合
- ・人の作業性を検証した場合
- ・設備のタクトタイムを検証した場合
- ・工程順序の最適化を検証した場合



ロボットシミュレーション

支援ターゲット

- ・ 中小企業をはじめとする製造現場をお持ちの方
- ・ 既存工程のDX化をご検討の方
- ・ ロボット導入・自動化等を検討している企業

導入効果イメージ

- ・ 中小製造業がリスクなく導入でき、実施が早
→シミュレーションにより投資リスクを軽減し、導入障壁を低減
- ・ 支援企業側にエンジニア不要で導入ハードルが低い
→対象工程選定からシミュレーション分析・事業計画策定までをサポート
- ・ 幅広い知見が必要な技術領域を一気通貫でサポート
→Team Cross FAの幹事会社であり、設備導入まで一气通貫で支援可能

会社概要

所在地 東京都港区	設立 2017年2月	代表者 天野 眞也
--------------	---------------	--------------

- ・ 日本唯一の「ロボットシステムの一級建築事務所」
- ・ 2020年、2021年 山形県実施『ロボット導入加速化支援事業』において『ロボット導入支援アドバイザー』業務委託を受託。ものづくり活性化に取り組む



<https://robotcom.jp/>

- 企業間物流を中心とした物流DX戦略の構築から実装までのワンストップ伴走型サポート
- 配車計画業務（車両と荷物の積載組み合わせ）を自動化する配車管理システム(TMS)基盤の提供と構築
- マルチバリューデータベースを活用した業務データの整備、加工と統合

製品・サービス概要／強み

【業界初！】マルチバリューデータベースを活用した配車計画業務を自動化する **＜配車管理システム(TMS)基盤＞**

- ◆ 出荷指示伝票データの加工・整備の自動化機能
- ◆ 荷主から伝票ベースの情報から、手元保有車両や在庫状況を判断し、積載率重視で最適な割付をサポートする自動配車機能
- ◆ 便毎の収支がリアルタイムに把握する収支管理機能
- ◆ ERP、EDI、WMSといった周辺システムとのデータ連携機能

＜配車計画操作画面例＞

三シマント配車管理システム

検索

自動配車

レポート

未引当荷物

<input type="checkbox"/>	伝票番号	県名	区分	納品日	荷姿	納品先	納品物	個数
<input type="checkbox"/>	1235	徳島	*****			*****		7
<input type="checkbox"/>	1235	徳島	*****			*****		3
<input type="checkbox"/>	1236	松山	*****	2023/5/5(金)	*****	*****		9
<input type="checkbox"/>	1237	高知	*****	2023/5/5(金)	*****	*****		2
計 *** 配車先 [*** 伝票] [*** 行]								

荷物情報

未配車車両

<input type="checkbox"/>	車番	県名	区分	納品日	便番号	車格	複数積載	複数卸
+	<input type="checkbox"/> 4567	香川	直送			10t	可能	可能
+	<input type="checkbox"/> 4568	香川	直送			10t	可能	可能
+	<input type="checkbox"/> 4003	愛媛	直送	2023/5/5(金)	*****	10t	可能	可能
+	<input type="checkbox"/> 4004	愛媛	直送	2023/5/5(金)	*****	4t	可能	可能
計 *** 台								

車両情報

配車結果

<input type="checkbox"/>	車番	状態	県名	区分	納品日	便番号	運送店	店名	出荷倉庫	パス
+	<input type="checkbox"/> 3456	便決定	徳島						A123	*****
+	<input type="checkbox"/> 3458	便決定	徳島						A123	*****
+	<input type="checkbox"/> 4567	便決定	香川	直送	2023/5/5(金)		*****	*****	A123	*****
+	<input type="checkbox"/> 4568	便決定	香川	直送	2023/5/5(金)		*****	*****	A123	*****
+	<input type="checkbox"/> *****	*****	*****			*****	*****	*****	*****	
計 4 台										

荷物と車両を組み合わせた配車結果

支援ターゲット

以下のような施策を検討されている BtoB物流関連企業

- ・ 自社独自の物流DXを実現したい
- ・ 他社事例を参考にTMS基盤を導入したい
- ・ 2024年問題に向けて既存業務のさらなる改善に取り組みたい

導入効果イメージ

- ・ 高度な判断を伴う配車計画業務の自動化により、現場作業員の負担を軽減し、イレギュラー対応も柔軟になり、配送ネットワーク全体の効率化に繋がる。
- ・ 独自のデータマネジメント技術とアジャイル開発の相乗効果で、早期サービスイン・柔軟な仕様変更と要件追加が可能。
- ・ 最低限のシステム改修での各所に分散されているデータの統合と利活用を実現。

会社概要

所在地
東京都文京区

設立
2014年8月

代表者
代表取締役
和田 怜

- ・ SImount DWH (データウェアハウス)の提供
- ・ アジャイル型システム開発
- ・ データコンサルティング・DXコンサルティング



<https://simount.com>

株式会社ケイズデザインラボ DXコンサルティング事業部

- 製造プロセスのデジタル化に伴う3Dデータ活用を、多面的に支援する事業。
- 業務の課題からツールとソリューションを提案する、**課題解決型パッケージ**が特徴。
- 購入前に導入効果を検証できる**各種受託サービス**により、DX化のトライアルを推進支援。

製品・サービス概要／強み

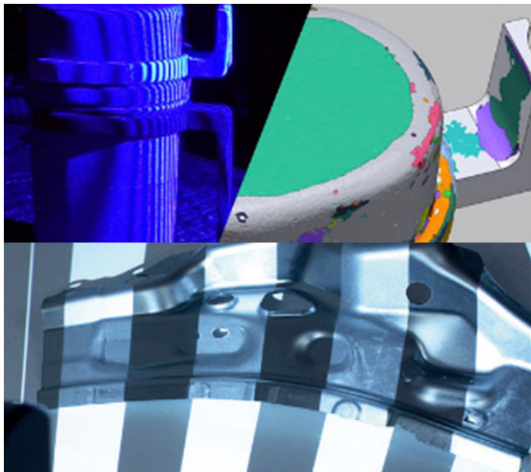
◆ 課題解決パッケージ

- ・ 顧客が抱えているであろう課題を想定し、それぞれの課題解決に役立つ機材の選定から販売、最終工程までをサポート

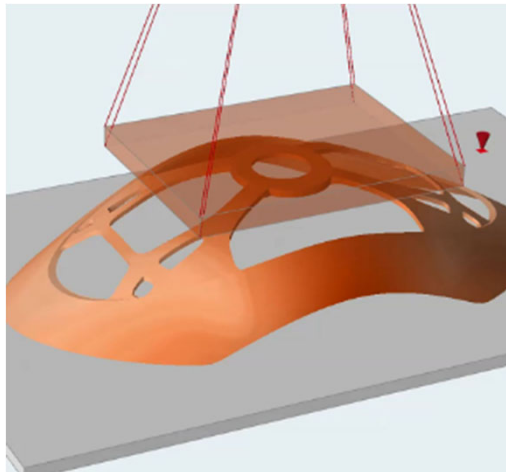
◆ 各種受託サービス

- ・ 弊社の培ってきた経験やノウハウを生かし、3Dデータ制作からモデリング、シミュレーションや検査までを一括・スポットで受託

<3Dスキャンによるデータ化>



<3D解析によるモデル作成>



支援ターゲット

- ・ **業種**：製造業を中心とした、3Dツールの導入/活用を考える業種全般
- ・ **部門**：デザイン/研究開発/生産技術 他
- ・ **課題感**：製造において、3Dデータの活用を検討する中で、プロセスの構築にお困りの方々

導入効果イメージ

- ・ **3Dスキャン技術を用いたデータ化の促進**
→成形品のデータ化を推進し、デジタルマニュファクチャリングを定着させる
- ・ **シミュレーションを取り入れたデザイン開発**
→モデルベース開発（Model Based Development）への対応強化
- ・ **3Dプリントによるデジタル製造の推進**
→変種変量生産への対応に向けたトライアルの推進

※詳細：https://www.ksdl.co.jp/dxc/list_package.html

会社概要

所在地	設立	事業責任者
東京都	2006年	内田麻子

- ・ 3Dデジタルにまつわる事業
(ビジネスデザイン/ディレクション、商品企画、プロダクトデザイン/各種3Dツール販売)



<https://www.ksdl.co.jp/dxc/>

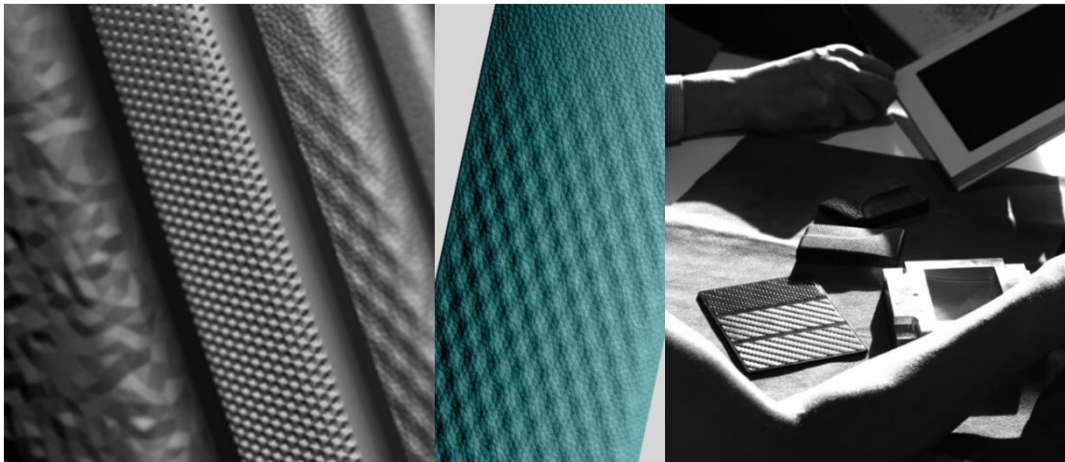
株式会社ケイズデザインラボ サーフェスタジオ

- デジタルによるサーフェスデザイン開発のアウトソースサービス。
- デジタルデータならではのパターンの開発。様々な手法を用いたテクスチャデザイン開発に対応。
- 企画デザインから製造まで、全てのフェーズに対応し、量産までのプロセスをサポート。

製品・サービス概要／強み

- ◆ デジタル技術/ツールを導入することなく、完全アウトソース型でデジタルならではのサーフェスデザインを開発
- ◆ サーフェスデザインの資産化を推進、実加工に使えるデジタル意匠データをストック・自社資産として構築する事を支援
- ◆ データ管理用プラットフォーム提供（準備中/2023年8月～サービス開始予定）

<デジタルならではのサーフェスデザインの開発提案>



支援ターゲット

- ・ 業種：サーフェスデザインの観点から、3Dツールの導入/活用を考える業種全般
- ・ 部門：デザイン/研究開発/生産技術 他
- ・ 課題感：新規サーフェスデザイン開発やデジタルならではのサーフェスデザイン開発の導入にお困りの方々

導入効果イメージ

- ・ 幾何学模様やグラデーションなど、デジタル重視のデザインに対応
→世界的に普及の兆しのあるパターン開発に対応
- ・ コンピューティショナルデザインを取り入れた開発
→アウトソーシングにより、デザインの要望をプログラムに組み込む検証の支援
- ・ パートナー企業と連携した量産対応支援
→「ワールドエッチング社」との連携による量産プロセスのサポート

会社概要

所在地 東京都	設立 2006年	事業責任者 内田麻子
・ サーフェスデザインにまつわる事業 （サーフェスデザインの企画開発/データ作成/プロトタイプ製作/データの資産化推進）		



<https://surfacestudio.jp/>

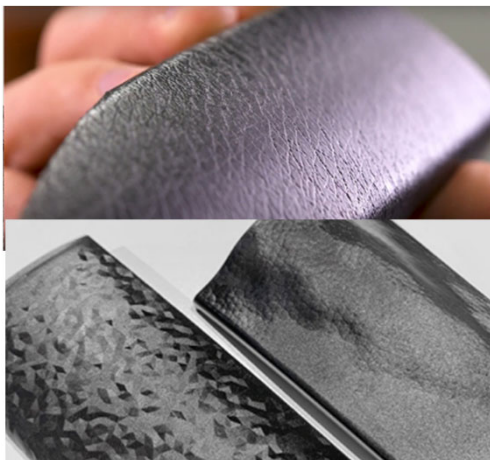
株式会社ケイズデザインラボ デジタル製造プログラム

- 3Dプリント製造による小ロット生産の確立と普及支援事業
- 想定している3Dプリントでの製品製造におけるベンチマーク計画立案と支援
- 3Dプリント製造をイノベーションの核とした事業計画をサポート

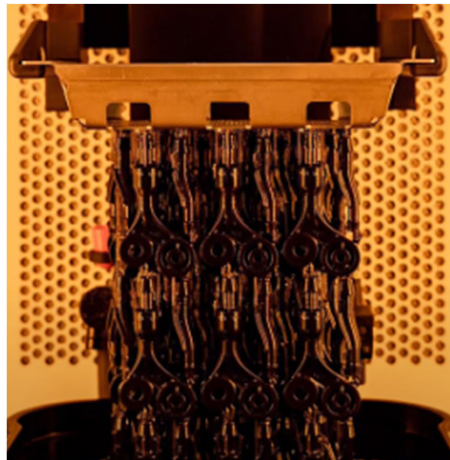
製品・サービス概要／強み

- ◆ 貴社事業における、3Dプリント製造を取り入れたビジネスイノベーション案をご提案
- ◆ 成型している貴社製品を3Dプリント製造に変換。データ作成からプリント作業までを一括請け負い
- ◆ 3Dプリントによる小ロット生産の品質検証
- ◆ 活用可能な補助金のご提案、申請にむけた資料作成サポートおよびコンサルティングを実施

＜シボを含む、樹脂成型品と同等の造形品質＞



＜スタッキング造形による小ロット対応＞



支援ターゲット

- ・ 業種：製造業を中心とした、3Dツールと技術を活用し小ロット生産を考える業種全般
- ・ 部門：デザイン/研究開発/製品製造 他
- ・ 課題感：小ロット生産による事業を行いたいコストや技術問題などさまざまな課題にお困りの方々へ

導入効果イメージ

- ・ 変種変量に対応した、3Dプリントによる小ロット製造の採用
→ 3Dプリント技術による、量産対応の成形品製造の定着支援
- ・ シミュレーション技術と組み合わせた軽量化部品の開発
→ トポロジー最適化などを用いた金型による樹脂成型では困難な形状開発
- ・ 成形品のデータ化による金型廃棄の推進
→ メンテナンス用補給部品のデータ化を推進し、デジタル製造を行うプロセスを構築する事で、金型の保管コスト低減を目指す。

会社概要

所在地 東京都	設立 2006年	事業責任者 内田麻子
・ デジタル製造推進事業 (3Dプリント製造提案/有償ベンチマークサービス/3Dプリンターでのプロトタイプ作成/機材導入支援)		



sdl.co.jp/dxc/contents_sv_dmp.html

- 需要予測AIアプリ「AI-Hawk-」では、手軽に45日先までの需要予測ができ、業務効率化可能。
- 廃棄の削減、品揃えの最適化及びスタッフシフトの合理化等、様々な業種・業態で実績あり。

製品・サービス概要

◆ 手軽に利用できるAIアプリ

- ・ レジデータから、客数・売上・販売数等を誰でも2分で予測可能
- ・ 天気データはAIが自動取得、自動で予測計算に反映
- ・ 標準アプリであれば初期費用0円、税込10,780円/月~ご利用可能
- ・ 1ヵ月から解約可能。お手元のスマホ・PCでご利用可能
- ・ ニーズに合わせたカスタマイズも自由自在（別途見積）

◆ 豊富な導入実績

- ・ 小規模店舗から大手向けまで幅広い導入実績
- ・ 製造小売り、スーパー、飲食、宿泊、社員食堂、物流業向け等に累計80社以上導入

支援ターゲット

- ・ 企業規模：従業員数十人～、来客数200人/日前後の店舗
 - ・ 業種：製造小売り、小売り、飲食等の「店舗型」の業態
 - ・ 課題感：廃棄・機会損失・残業時間の削減、需要予測全
- ※上記以外の業種・業態でも幅広くご利用いただいています。

導入効果イメージ

- ・ 前年同月比で店舗の廃棄22%削減*、売上6%アップ*
- ・ 店舗客数の平均予測誤差を143人/日から74人/日へ低減*
- ・ 従業員の平均残業時間を12時間/月 削減*
- ・ 人による予測よりもAI予測の方が予測精度11%改善*

※いずれも一定期間におけるユーザー様店舗での検証事例です。

効果・予測精度を保証するものではありません。

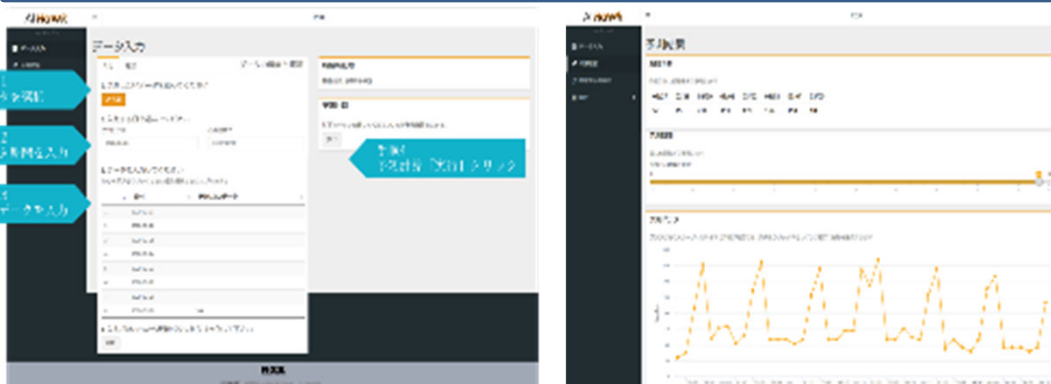
会社概要

所在地 東京都港区	設立 2015年10月	代表者 代表取締役社長 中川達生
--------------	----------------	------------------------

- ・ 総務省主催異能バージョン ジェネレーションアワード特別賞受賞
- ・ 川崎市ものづくりブランド認定
- ・ 神戸市主催 “Stop Covid19 x Tech” 参加ベンチャー企業認定



<https://www.rox-jp.com/>
(導入・活用事例 多数掲載)



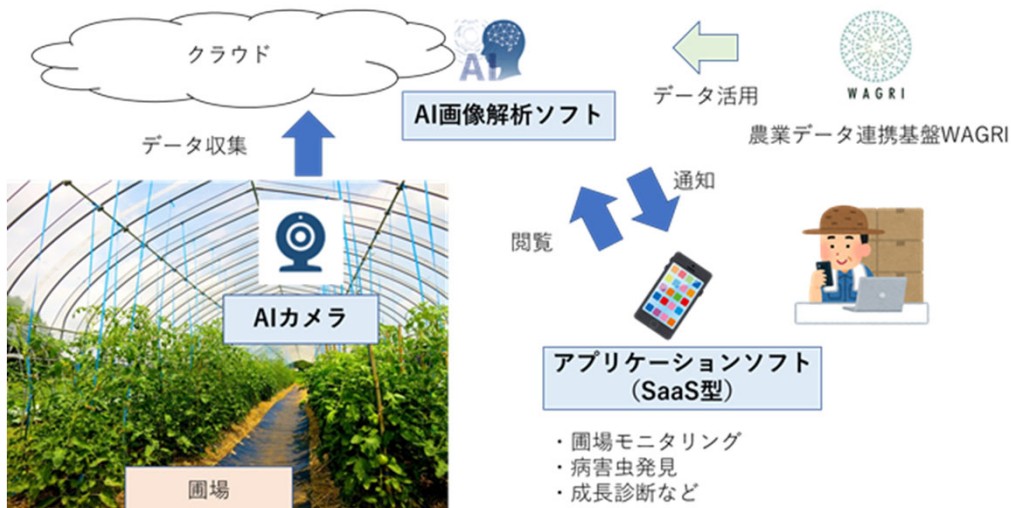
株式会社ミラック光学

- 農家のQOL向上を支援するためのAIを活用したSaaS型圃場モニタリングシステム。
- 一次産業向けAIカメラによる圃場の自動見回りで農家の作業を支援。
- 作物の成長記録、成長診断、病害虫の早期発見などの様々なアプリケーションを提供。

製品・サービス概要／強み

- ◆ AIカメラで圃場を撮影して自動見回り
- ◆ 高解像度のレンズ開発技術を農業用に転用
- ◆ 成長診断、病害虫発見、収穫予測などの様々なアプリケーションを提供
- ◆ SaaS型でユーザーは最新の機能を常に享受可能

< SaaS型圃場モニタリングシステムイメージ図（開発中） >



支援ターゲット

- 小中規模の施設園芸を営んでいる農家
- トマト、ナス、キュウリなどの作物

課題

- 就業者の高齢化、農家戸数と就業人口の減少
- 作業負担の増加

導入効果イメージ

- 作業負担の軽減、効率化
- 農薬や肥料に係る経費の削減
- トレーサビリティ管理による安全性の保証

会社概要

所在地
東京都
八王子市

設立
1963年11月

代表者
代表取締役
村松洋明

- 顕微鏡及び光学関連機器の設計、製造
- 「地域未来牽引企業に選定」平成29年
- 「特許庁長官表彰を受賞」令和2年



<http://www.miruc.co.jp/>

株式会社ミラック光学

- AI画像検査システム「AIハヤブサ」で、外観検査のお悩みを解決。
- AIを搭載した多関節ロボットにより、曲面、鏡面の全方位、全角度を高精度に検査。

製品・サービス概要／強み

- ◆ お客様のご要望に応じて最適なAIモデルを完全カスタムソフトとして提供します
- ◆ 外観検査では、キズ、バリ、打痕、擦り傷、穴、ブツ、へこみ、汚れの他、塗装の色ムラなど表面の欠陥を主な対象とします
- ◆ カメラ・照明等の選定や、ソフトとハードを組み合わせたトータルソリューションについてもご相談を承ります

< AI搭載型外観検査ロボット >



支援ターゲット

- ・ 工業製品や食品などの外観検査
(自動車・半導体・電気・電子・印刷・フィルムなど)

課題

- ・ 人による目視検査業務の効率化

導入効果イメージ

- ・ 検査工程の人手不足の解消
- ・ 作業時間の削減
- ・ 検査精度の向上

会社概要

所在地 東京都 八王子市	設立 1963年11月	代表者 代表取締役 村松洋明
・顕微鏡及び光学関連機器の設計、製造 ・「地域未来牽引企業に選定」平成29年 ・「特許庁長官表彰を受賞」令和2年		



<http://www.miruc.co.jp/>

- クラウドロボティクス・プラットフォーム「rapyuta.io」を活用し、物流現場におけるロボティクスの普及を加速させるベンチャー企業。
- 物流倉庫における作業スタッフの負担軽減、人材不足の問題を解決する最新のロボットソリューションを提供。

製品・サービス概要／強み

◆ 人と協働型ピッキングアシストロボット「ラピュタPA-AMR」

- 物流倉庫において既存のレイアウトを活かし導入可能
- 日本国内での設計、製造及び密接なお客様サポートで、人とロボットが協働する新しい働き方をご提案
- 大手国内3PL様をはじめとして中小規模の物流現場でも採用
- WMSとの連携により効率的な運用が可能

◆ 「ラピュタ自動フォークリフト」

- 反射板や磁石不要で既存倉庫に柔軟に導入可能
- 夜間稼働も可能



支援ターゲット

- 業種：物流全般、製造業など
- 部門：物流担当部門、また物流現場のDXを検討している部門など
- 課題感：人材不足、生産性、現場のデジタル化への様々な課題など

導入効果イメージ

- 作業スタッフの負担軽減と生産性向上の両立を実現し、ピッキング業務の生産性を約2倍にまで向上が期待できる。
- 事前のシミュレーションにより、期待される倉庫自動化の効果を予め確認可能。

会社概要

所在地
東京都
江東区

設立
2014年7月

代表者
モーハナ
ラー
ジャー・ガ
ジャン

- チューリッヒ工科大学（ETH Zürich）発のベンチャー企業
- 東京2拠点、大阪1拠点、インド1拠点、US1拠点
- 連結170名在籍（23年6月）、20か国以上の多国籍な社員在籍
- 第9回「ものづくり日本大賞」にて、「経済産業大臣賞」を受賞するなど、他多数の受賞実績あり



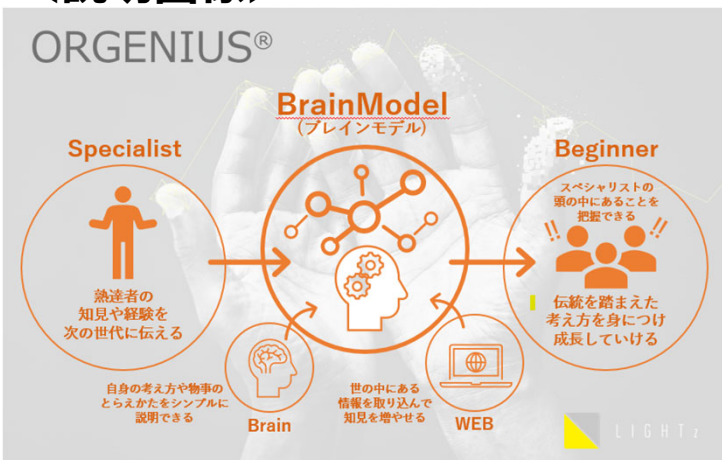
<https://www.rapyuta-robotics.com/ja/>

- コンサルタント、システム開発、プロダクトサービスの3つの事業を通じて、DXをワンストップで実現する「DXプロフェッショナルサービス」を提供。
- 社内に散在する各種ドキュメントを整理し、的確に検索、プレビューすることで、ユーザーの求める情報提示と新しい気づきを与える、クラウド型知識共有サービス「PincyPark®」を提供。

製品・サービス概要／強み

- ◆ 熟達者へ独自の技術でヒアリングを行い、「BrainModel®」と呼ばれるAIアルゴリズムを作成。
- ◆ 「BrainModel®」をベースに熟達者の頭の中にしかなかった考え方や知見を共有データとして蓄積することで、後世にその技術を継承することが可能です。
- ◆ 画像解析など様々なサービスと連携することで、幅広い業種に対応したソリューションをご提案いたします。

<説明画像>



【汎知化】スペシャリストが持つ「専属知、専門知」を次世代にとって分かりやすい活用形体に変換すること

支援ターゲット

- ・ 製造業をメインに、農業、小売など幅広い業種に対応
- ・ 人材、後継者不足が問題となる伝統工芸など技術継承
- ・ 地方の中小企業などに対する地域活性化も含めた支援
- ・ スポーツ分野でのスペシャリスト思考の可視化と活用

導入効果イメージ

- ・ 若手の育成のための技能継承、汎知化（はんちか）
- ・ 業務をデジタル化し人手不足を解消
- ・ 製造現場の自動化による生産性の向上
- ・ チェックの徹底による製造品質の保持
- ・ ドキュメントビューワー導入による社内資料の有効活用

会社概要

所在地 茨城県つくば市	設立 2016年10月	代表者 乙部信吾
----------------	----------------	-------------

- ・ 事業理念『人と社会に良質の“気づき”を提供し、豊かな成長に貢献していく』
- ・ 地域展開も積極的に行い、佐賀、岩手等に展開し、雇用創出、産業基盤構築等、経済活性化の一翼を担っている



<https://lightz-inc.com/>

- 湘南の建設会社社長(元現場監督)が創業したスタートアップ企業で、日本初のリモート施工管理システムを提案。
- 建材・設備流通会社の大手であるジャパン建材や渡辺パイプが株主として運営。
- 日本マイクロソフト社と協業し、強力なテクノロジーへのアクセスと専用リソースを使用可能
- 代表中堀の運営する日本一DXが進んだ建築会社ecommo (Smart Builders提唱) との共同開発。

製品・サービス概要／強み

◆ リモート施工管理で現場管理の効率化を支援

- VR空間による施工管理システム「Log Walk(ログウォーク)」で建築現場の可視化を実現。
- 360度カメラとスマホで、約5分で死角なしのVR空間を関係者に共有出来るため、**直接、現場に行かなくても遠隔で品質管理・安全管理・各種検査が可能に**

必要なものは、360度カメラとスマホだけ。約5分で1棟丸ごと撮影完了



Log Walk Application
VR空間自動生成
メンバー全員へ通知



死角なしの360度VR空間で現場状況を可視化

誰でも簡単にリモート施工管理

撮影 現場で職人が撮影 (30坪2階建て/約5分で完了)
VR空間は瞬時に生成
→メンバー全員へ通知

通知 PCやiPad、スマホでVR空間を確認
工事進捗や安全管理をリモートで実
現場で指示出しをするように
VR空間に付箋を貼って指示出しが可能

現場確認

指示出し

支援ターゲット

- 建設会社 All (ゼネコン、ハウスメーカー、ビルダー、工務店、リノベーション)

導入効果イメージ

- 現場への移動時間削減 (3.5h/日)
- 遠隔で品質管理・工程確認・各種検査が可能
- 監督だけでなく設計・コーディネーター・外部設計も全員が移動レスで品質チェックが可能
- 全物件・全工程のVR空間を保管

会社概要

所在地	設立	代表者
神奈川県藤沢市	2020年02月	中堀 健一

- 事業内容: AI 開発、VR 開発、建設現場施工管理ロボット、クラウド現場管理、建設現場プラットフォーム
- 社内には、元SONYでAIBOの開発やPlayStationの開発に携わった人材や、元リクルートで住宅業界の負を解決してきた人材など様々なキャリアを歩んできたメンバーを登用



<https://www.log-build.com/>

- 湘南の建設会社社長(元現場監督)が創業したスタートアップ企業で、日本初のリモート施工管理システムを提案。
- 建材・設備流通会社の大手であるジャパン建材や渡辺パイプが株主として運営。
- 日本マイクロソフト社と協業し、強力なテクノロジーへのアクセスと専用リソースを使用可能。
- 代表中堀の運営する日本一DXが進んだ建築会社ecommo (Smart Builders提唱) との共同開発。

製品・サービス概要／強み

◆ 遠隔操作可能な現場監督のアバターロボット / Log Kun

- ・ 場所や有人無人問わず、現場に配置したアバターロボットをスマホやiPad、PCから操作
- ・ 進捗確認や安全管理、品質チェックを移動レスで1日に何度もする事が可能
- ・ 高解像度な遠隔での写真撮影、職人との音声通話はもちろん、装着したiPadに情報を映し出し施工指示も可能

支援ターゲット

- ・ 建設会社 All (ゼネコン、ハウスメーカー、ビルダー、工務店、リノベーション)

導入効果イメージ

- ・ 現場への移動時間削減 (3.5h/日)
- ・ 遠隔で品質管理・工程確認・各種検査が可能
- ・ 監督だけでなく設計・コーディネーター・外部設計も全員が移動レスで品質チェックが可能
- ・ 全物件・全工程のVR空間を保管

会社概要

所在地
神奈川県藤沢市

設立
2020年02月

代表者
中堀 健一

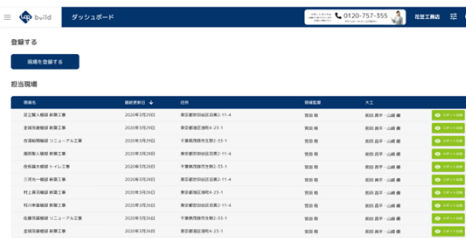
- ・ 事業内容: AI 開発、VR 開発、建設現場施工管理ロボット、クラウド現場管理、建設現場プラットフォーム
- ・ 社内には、元SONYでAIBOの開発PlayStationの開発に携わった人材や、元リクルートで住宅業界の負を解決してきた人材など様々なキャリアを歩んできたメンバーを登用



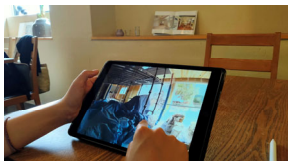
<https://www.log-build.com/>

Log Kun

様々なデバイスでいつでもどこにいてもLog kunを遠隔操作
自分の分身となる機能を全て網羅
動く・話す・見る・指示する



現場を管理するための
クラウドストレージをご用意
物件情報・写真ストレージ・
図面ストレージ



スマホ・PC・タブレット 様々なデバイスから遠隔操作が可能

- ホテル清掃に変革を！デジタル清掃指示で「どこでも、誰でも、簡単に」情報共有ができます。
- 生産性31%アップ！1か月の投入人数23%減の実績アリ。人手不足対策にも効果大！
- ホテル清掃現場で創った効果実証済みのクラウドアプリで、SDG'sな客室清掃を支援します。

製品・サービス概要／強み

- ◆ 実際の清掃現場での課題解決の為にビルメンテナンス業者が開発したアプリで、導入方法や効果性などのエビデンスがあり、高齢のスタッフでも比較的簡単に活用できます。
- ◆ 見やすく分かりやすいインターフェイス画面で、高齢の方から外国人技能実習生まで、一目瞭然に情報共有が可能です。
- ◆ 清掃指示書のクラウド管理でペーパーレスにも貢献。自動ログ蓄積で生産性分析などにもデータ活用が可能です。

<システム概要>



DAYナビがIT導入補助金2023の対象ツールに登録されました！

<システム運用写真>



スマートフォンでも利用可能。使いやすく、見やすく！
ステイ清掃種別なども現場で変更可能。

支援ターゲット

- ・ 業種：ホテル旅館業、ビルメンテナンス業、人材派遣業
- ・ 部門：宿泊部門、ホテル清掃部門、営業部門
- ・ 課題感：人手不足で完了時間に間に合わない現場。高齢化による作業品質の低下に悩む現場。最低賃金上昇による経営圧迫に悩む同業他社。自前で清掃を行う宿泊業者。

導入効果イメージ

- ・ 情報共有により、清掃可能な部屋を探す時間が不要になります。宿泊客変更による情報伝達や、忘れ物の確認といった電話連絡も不要に。情報の一元管理が可能になります。
- ・ 事務作業に費やす時間が不要になります。清掃指示書のアナログ（手書き）運用も不要。日報・月報もワンタッチ出力可能。
- ・ 人手不足でも業務をやり切れる現場へと変わります。

会社概要

所在地	設立	代表者
長野県松本	1986年4月	原文典

- ・ 令和2年度世界市場展開の為の研究開発助成金の支援を受け開発
- ・ 経産省令和3年度事業再構築補助金採択
- ・ 首都圏大手ホテルからの清掃受託実績多数



daynavi.jp

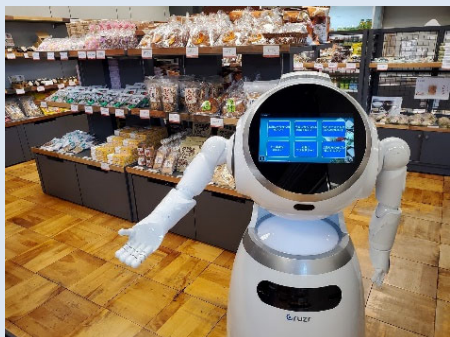
- ロボットが観光大使に！！「アンバサダーロボットソリューション」を展開。
- ロボットが各地域の観光スポット、名産品の隠れたストーリーを説明することで、多くの人に知ってもらい、名産品の販売増につなげていく。

製品・サービス概要／強み

「アンバサダーロボットソリューション」

- ◆ 物産館、道の駅等の店舗での店内を移動しながらガイド、おすすめ商品の紹介、ダンスが可能
- ◆ 人と違って同じ話を繰り返すことも苦にならず、年中無休で働くことが可能。スケジュール機能で自動起動、自動充電可
- ◆ ロボット×地方創生に対するメディアの注目が高く、テレビ、新聞、Webメディアで取り上げられることで集客に直結

＜導入事例＞



秩父アンバサダーロボット

- ・ 物産館でのおみやげガイドツアー
- ・ おすすめのおみやげ紹介
- ・ 導入後、複数メディアの報道
- ・ 紹介商品の販売増効果については現在検証中

支援ターゲット

- ・ 業種： 地方自治体、DMO等、地方創生に興味がある組織
- ・ 部門： 地方創生・地場産業振興担当部門
- ・ 課題感： 地方創生にむけ、その地域の良さを知ってほしいと考えているが、伝える場・タイミングがなくて困っている。メディアの注目を集めたいと考えているがそのすべがない。

導入効果イメージ

- ・ 地方の名産品の知名度向上と販売増
- ・ メディアを通じた情報発信の拡大
- ・ ロボット購入せずに月額での導入が可能

会社概要

所在地：
東京都渋谷区

設立：
2020年8月

代表者：
青柳 和洋

- ・ インダストリー向けロボットソリューションの企画・開発・展開
- ・ 顧客ニーズに合わせたロボットコンテンツの企画・開発
- ・ 小売店舗、医療機関、ショールーム、ミュージアム向けのロボットソリューションを展開中



<https://www.senxeed.com/>

- 工業塗装で培った「ものづくり企業」のノウハウをベースにIoT、DXを推進するソリューションを展開
- HIPAXシリーズ（**設備監視システム**等パッケージ、及び、AI画像認識等コンポーネント製品）の開発・販売
- 次世代型工業塗装工場（スマート工場）の実現に向けた研究・開発（AI、ロボット技術など）

製品・サービス概要／強み

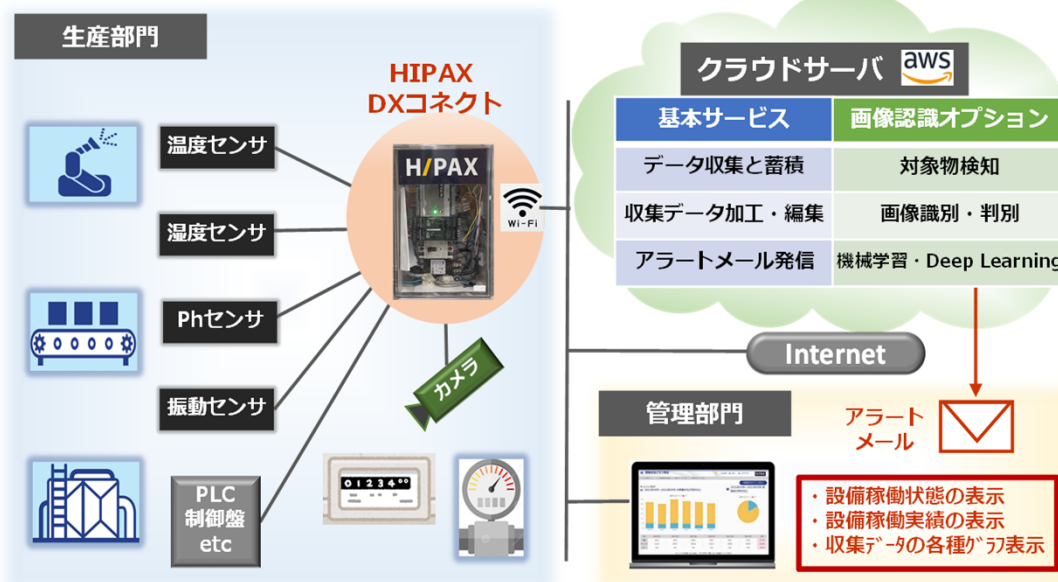
【設備監視システム】

IT導入補助金2023 登録ITツール

センサーやカメラを利用して設備の稼働状態など、様々なデータをリアルタイムで収集、クラウドベースで生産現場の見える化を実現

- ◆ センサーやカメラを利用して、既存設備のIoTを実現
- ◆ お客様設備に合わせた画面レイアウトで稼働状態が見える化
- ◆ 稼働状況はガントチャートやグラフ表示。チョコ停も一目で把握
- ◆ 「しきい値」を外れたデータ取得時は、アラートメールを自動発信

<設備監視システム構成>



支援ターゲット

- ・ 業種：製造業他
- ・ 部門：製造部門、生産管理部門他
- ・ 課題感：IoTや現場の見える化の実現方法がわからない
低コスト、短期間でIoT、現場の見える化を実現したい
生産合理化等推進するための必要データを収集したい

導入効果イメージ

生産現場の見える化により期待できる導入効果例

設備保全業務の省力化	予防保全・故障予知	設備稼働率の向上
作業・生産効率の向上	不良の削減・品質向上	トレーサビリティ向上
省エネ・環境保全対策	技術の形式知化と伝承	作業安全・環境の向上

会社概要

所在地 茨城県東海村	設立 1975年5月	代表者 小田倉久視
---------------	---------------	--------------

- ・ 創業50年の工業塗装の歴史と実績、現場で培ったノウハウをベースとしたソリューションの提供
- ・ 2018年 経済産業省「地域未来牽引企業」に選定



<https://www.kougoutosou.com/>

- 生産性向上を目的として、現場の「今」をリアルタイムに把握！集計したデータで「即」業務改善！
- 手書き日報の廃止。設備点検、加工条件、品質検査の記録をデータ化し、ペーパーレスを実現。
- グループ会社(自動車部品工場)で10年間の運用実績有り。運用している工場の見学も可能。

製品・サービス概要／強み

IoTを活用した稼働監視・実績収集「パワーあんどん」

- ◆ パワーあんどんは、クライアントサーバーシステムで「つなぐ」×「あつめる」×「みえる化」することで生産性を向上
- ◆ 「つなぐ」：クライアント(IoT端末)は、生産設備のPLCやリレー、外付けセンサーなどに接続して取得したデータをサーバーに送信
- ◆ 「あつめる」：IoT端末から送信されたデータをサーバーで一括管理
- ◆ 「みえる化」：生産設備の「今」の稼働状況や生産実績をリアルタイムに把握。集計データをもとに、現場の課題を発見してカイゼン活動を行う

<パワーあんどん概略図>

①設備に「つなぐ」



②サーバーにデータを「あつめる」

【集計レポート】



【リアルタイムモニタリング】



③カイゼンに必要なデータを「見える化」

支援ターゲット

- 業種：製造業、部門：製造課
- 課題感：納期遅れの対策が立てられない
手書き日報をなくしたい、生産性を向上したい

導入効果イメージ

【導入企業情報】

- 生産効率30%向上
- 残業時間の削減
- トレーサビリティの実現
- 稼働状況のデータを蓄積することにより、顧客からの信頼性を高めることができた
- 社員のカイゼン意識が高まり、生産性向上に寄与

会社概要

【所在地】

栃木県足利市
鹿島町430-1

【設立】

1986年1月

【代表者】

代表取締役
田野 存行



<https://expertgig.jp>

- IoTシステム開発「パワーあんどん」
- 自動化設備の設計・開発・導入サポート
- 業務システム開発・WEBシステム開発
- スマートフォン・タブレットアプリ開発
- 中国進出支援・貿易支援

エムエスシーソフトウェア株式会社 (Hexagonグループ)

包括的な設計と
エンジニアリング

生産計画

生産

製造業務

品質管理

- 強度、振動、音響、機構、疲労耐久、材料、生産技術など複合領域の解析ソフトウェアを提供
- NASAへの構造解析ソフトウェア*「Nastran」納品から半世紀以上の信頼と実績
- 自動車、航空宇宙、産業機械、業界、エレクトロニクス、材料など各業界大手企業で実績多数

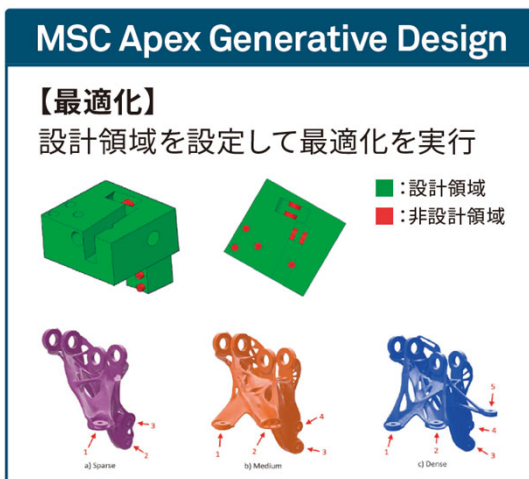
製品・サービス概要／強み

- ◆ **「Simufact」金属加工向けシミュレーション**：直感的な操作で金属加工プロセスの最適化を実現！豊富な機能、金属成形／溶接／積層造形プロセスに特化した直感的なグラフィックインターフェイス
- ◆ **「MSC Apex」統合CAE環境**：直感的な操作で解析モデルの作成/編集を行い、即座に解析実行が可能。信頼性の高いNastranソルバーを搭載し、積層造形のための比類ない設計を実現する**MSC Apex Generative Design**なども提供

< Simufact >



< MSC Apex >



支援ターゲット

- ・ 業種：製造業全般、自動車、航空機、産業機械、エレクトロニクス
- ・ 部門：設計、開発、生産技術
- ・ 課題感：競争激化、軽量化、環境問題への対応、開発期間短縮、コスト削減、属人化、手戻り

導入効果イメージ

- ・ 製品精度の向上、リードタイムの短縮
- ・ Simufact: 金属加工・溶接・3D造形のシミュレーションで品質向上とコスト削減を実現。設計や見積りにかかる時間の短縮
- ・ MSC Apex: 革新的なアプローチによって、設計最適化にかかるコストを劇的に削減

会社概要

所在地 東京都	設立 1982年	代表者 今野 真生
<ul style="list-style-type: none">・ CAEオリジンのソフトウェアベンダー、現在産業界で信頼されているCAE技術の多くを先駆けて開発、高精度解析、高い技術レベル・ 国内4拠点(東京、名古屋、大阪、福岡)		



[リンクはこちら](#)

株式会社ソフトウェアクレイドル (Hexagonグループ)

包括的な設計と
エンジニアリング

生産計画

生産

製造業務

品質管理

- 1984年に日本で創業して以来、革新的・ユニークかつ信頼性の高いCFD*ソリューションを提供
- 日本で開発されたCFDソフトウェア。信頼のサポート力で国内外のお客様から高い評価を獲得

製品・サービス概要／強み

国内開発の操作性が高く質の良いサポートで評価を得ている流体解析ソフトウェア。計算が速く、豊富な物理機能などで複雑形状と自動化に特化している。

- ◆ 「scFLOW」多面体メッシュを用いた汎用熱流体解析システム：洗練されたメッシュ作成機能・高速演算・総合的な使い易さが特長
- ◆ 「STREAM」：構造格子系汎用三次元熱流体解析システム：圧倒的な使い易さと高速演算が特長。建設業界での導入実績多数

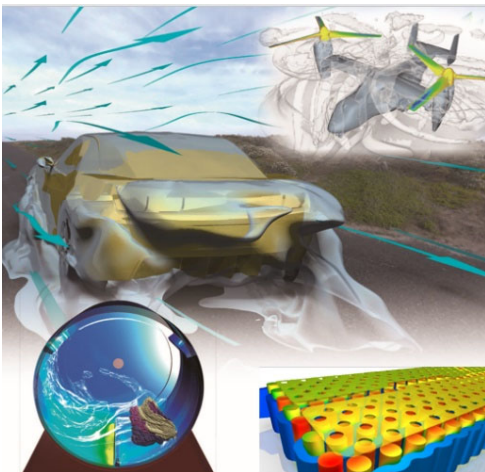
支援ターゲット

- ・ 業種：製造業、エレクトロニクス、建築、造船、航空機、自動車、産業機械、気象
- ・ 部門：設計、開発
- ・ 課題感：競争激化、軽量化、環境問題への対応、開発期間短縮、コスト削減、属人化、手戻り

導入効果イメージ

- ・ コンセプトデザインから製品性能に直結する流れや熱の問題を確認することで、設計品質の向上に寄与
- ・ 革新的でユニークかつ信頼性の高いソリューションにより、製品の品質と価値を高める

<scFLOW>



<STREAM>



会社概要

所在地	設立	代表者
大阪府	1984年	今野 真生

- ・ 日本で創業、革新性に的を絞ったユニークかつ信頼性の高いCFDソリューションで顧客をサポート
- ・ 国内4拠点(東京、名古屋、大阪、福岡)



[リンクはこちら](#)

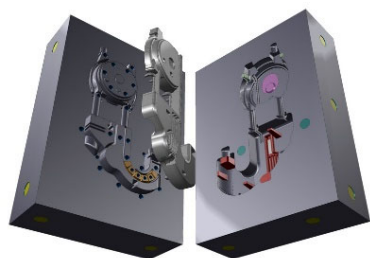
*CFD…流体解析 (空域の流れや熱の移動、液体の流れなどを解析すること)

- 高性能CAD/CAMおよびCNCシミュレーションソフトウェア等製造に関するソフトウェアを提供
- 設計意図が製品ライフサイクルを通じて保持できる
- 生産性の向上、高性能な部品の提供、最大限の効率化を可能にする

製品・サービス概要／強み

- ◆ **モールド金型と順送金型業界で世界をリードする金型設計向けCAD/CAM/CAEソリューション「VISI」**：金型設計から製造までの全作業工程において同一モデルデータを使用することにより、データの一貫性が保証され、設計から製造工程全般を円滑に進めることが可能。ワイヤフレーム、サーフェス、ソリッドモデリング機能と高速切削対応2軸、3軸および同時5軸加工機能が完全に統合された他に類を見ない高機能CAD/CAM/CAEソフトウェア。また、Hexagonグループ製のポータブル測定機と連携することにより、リバーエンジニアリング*においても優れた機能を有する。

<VISI>



支援ターゲット

- 業種：製造業全般、特に自動車、航空宇宙、エレクトロニクス、産業機械、医療機器
- 部門：生産技術 他
- 課題感：コストパフォーマンスの改善、人手不足からの自動化

導入効果イメージ

- 生産性の向上
- あらゆる工作機械に対応できるCAMソリューション
- シームレスなデータの受渡し
- 今まで人が手作業で行っていた作業を自動化

会社概要

所在地
東京都

設立
2003年

代表者
今野 真生

- 金型、部品加工、シートメタル、板金加工、石材と木材加工業界向けに設計と製造工程を支援するソフトウェアを開発・提供
- 30年以上の実績を持ち、世界の大手OEMで使用されている



[リンクはこちら](#)

*ソフトウェア・ハードウェア製品の構造を分析し、製造方法や構成部品、動作やソースコードなどの技術情報を調査し、明らかにすること

- 提供製品：日常的に使用するハンドツールから、ポータブル/据え置き型の三次元測定機、各種センサー等のソフトウェアによって強化された接触および非接触の計測システムを提供
- 主な主要製品の機能：計測や位置決め、検査の現実の品質データを取得、結果を分析して得た情報を活用した製造工程の効率化をサポート

製品・サービス概要／強み

- ◆ **ポータブル測定機**：保護等級IP54*に準拠した世界発の測定機。検査室から現場、設計テーブルからフライス盤から、湿度が高く誇りの多い生産工場まで、いかなる測定にも対応。2023年に登場したワイドレンジスキャナー「[AS1-XL](#)」は最小320～最大800mm の極めて広いスキャンラインを誇る。
- ◆ **据え置き型測定機**：汎用アプリケーションに重点を置く本製品シリーズは、部品のサイズや重量に関わらず、お客様固有の測定要件に対応。ISO 10360 標準に準拠した正確な測定結果は、信頼できる確実性をもたらし、堅牢な 三次元測定機の構造は、精度を妥協することなく、高い測定速度を保証する。

<ポータブル測定機>



▲レーザー・スキャナーAS1・AS1XL

<据え置き型測定機>



支援ターゲット

- ・ 業種：自動車メーカー、自動車部品メーカー等の製造業
- ・ 部門：品質管理、計測
- ・ 課題感：データ取得・解析の属人化、スピード感にお悩みの方

導入効果イメージ

- ・ 目的に合わせた豊富な製品群によって製造工程の効率化をサポート
- ・ 効率、品質、生産性を継続的に向上させる実用的な情報を提供

会社概要

所在地	設立	代表者
神奈川県	1975年	今野 真生
・ 1975年 DEA社日本法人として創業開始、Hexagonグループ内で最も長い200年の歴史を有する		
・ 国内は4拠点(神奈川、名古屋、大阪、福岡)		



[リンクはこちら](#)

*電子機器などの防水や防塵に関する程度を示す等級文字

ボッシュ SDS 日本支社 - Indus 4.0 lite-MES + デバイスブリッジ

- 製造工場のデジタル化への対応 OT(Operation Technology)
- モジュール化、拡張可能、事前設定済みアプリにより、必要な機能のみを導入可能
- AWS SAASベースのアプリ

商品・サービス概要/強み

- ・ PLC/CNCからの機械データ自動収集
- ・ 製造計画からの逸脱をリアルタイムで警告
- ・ 生産、品質、メンテナンスおよびトレーサビリティKPIのレポートとダッシュボードへの表示
- ・ プリコンフィギュレーション済みアプリによる迅速な実装
- ・ APIによる外部システムとのシームレス連携

Indus 4.0 Lite-MES ものづくり見える化



支援対象

- ・ 企業規模：製造機械:約100-500台
- ・ 業種：加工組立製造業、
- ・ 担当部署：生産・整備・品質
- ・ 課題：手作業によるデータ収集と、正しい判断を下すためのリアルタイムデータが利用できない。

導入効果イメージ

<オペレーションの見える化>

- ・ 機械のリアルタイム状態、生産・品質KPI&アラート。

<コスト削減>

- ・ 10%-15%※

<生産性向上>

- ・ 15%-20% ※

※プラントのデジタル成熟度レベルに基づく。

会社概要

所在地
東京都渋谷区

設立
2006年1月

代表
中角 広

ドイツ・ボッシュグループのITカンパニーとして、ボッシュ社内の生産・物流管理システムやIoTの経験をお客様に貢献します。









ボッシュ SDS 日本支社 – Bosch DEEPSIGHTS

- 工場のCO2排出量をみえる化し、エネルギー消費の最適化を実現
- 複数のユーティリティ(電気、蒸気、空気、ガス、水)を最適化するための単一プラットフォーム
- 60+のすぐに使えるKPIでパフォーマンスを追跡、20以上の業界関連AI ML資産モデル

商品・サービス概要/強み

- ◆ 複数のユーティリティ(電気、蒸気、空気、ガス、水)を最適化するための単一プラットフォーム
- ◆ 生産工場に必要な典型的な60以上のKPIを事前にご用意
- ◆ クラウドまたはエッジ(オンプレミス)でのリアルタイム分析
- ◆ ISO 50001 (エネルギーマネジメントシステム) 認証取得の促進

 Cognitive layer (Domain driven Analytics Models)	30+ Energy Intensive Asset Models	Water Balance	Leakage detection	Anomaly Detection	Forecasting
 Consume Layer : Energy + Utilities EnPI* & KRA Dashboards	Energy EnPIs as per ISO50001	Solar O&M	60+ Utilities KPIs	Assets Condition monitoring	
 Collect Layer + Edge Functions	Energy & Utilities IIOT gateway firmware	Class-1 Accuracy, CE,FCC, ATEX & EN69050 Compliance	Low latency Edge Functions: Condition Monitoring, alerting		
 Connect layer (SenseNet)	IEP SenseNet+ 30+ industrial Sensors			PLC/BMS/Energy meter	

Energy, Solar & Utilities Analytics (WAGES) Covered for Manufacturing & large commercial Buildings



支援対象

- 企業規模: 光熱費(最低20万円以上)や法令遵守に課題を抱える企業
- 業種: 製造業、大型商業施設
- 担当部署: EHSS/HSE/SHE、ファシリティマネジメント・プロダクション、メンテナンス

課題

- エネルギー/ユーティリティ消費の可視性がなく、使用量やコストおよび二酸化炭素排出量の増加につながる。

導入効果イメージ

消費実績の見える化

- エネルギーおよびユーティリティデータの透明性は、無駄や非効率を明らかにするのに役立ちます。

コスト削減

- 利益ベースで10-20%のビジネス上のメリット。

会社概要

所在地
東京都渋谷区

設立
2006年1月

代表
中角 広

ドイツ・ボッシュグループのITカンパニーとして、ボッシュ社内の生産・物流管理システムやIoTの経験をお客様に貢献します。



持続可能性

CO2フットプリント
削減

資源(エネルギー、
水、蒸気、空気)
効率向上

- ノイズ・バイブレーション(NV)のクレーム対応 : スマホで計測、海外市場でも日本で即PCで確認
- サブスクで、初期投資なし
- PCのダッシュボードでFFT, オクターブなどのみえる化で、ノイズの分析が可能

商品・サービス概要/強み

- ◆ スマホで製品などのノイズやバイブレーションを簡単に計測できます
- ◆ 計測データはクラウドに送られ、ダッシュボードですぐに分析ができます
- ◆ SaaSサブスクなので初期投資不要 (スマホとマイクの購入は必要)

簡単です、その場でOK/NG判断 – エンジンノイズ例

計測情報入力

計測

計測中の画面

動画へのリンク

結果 OK NOK

Enter details below

Project Name
P1

Test Type
IDLING

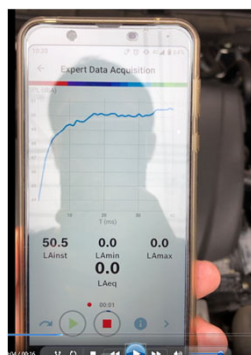
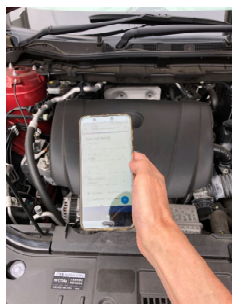
Machine ID
M1

Model Name
MODEL1

Microphone internal

Accelerometer

Start Test



EDA	EOL	SD
Model Name MODEL1 Project Name B04-1 Test Type: IDLING Machine ID: M1 Email ID: haruhisatama@gmail.com Bully Date: -- Risk Cause: --	10/09/2022 10:11:49:08 OK	
Model Name MODEL1 Project Name B1 Test Type: IDLING Machine ID: M1 Email ID: haruhisatama@gmail.com Bully Date: -- Risk Cause: --	10/09/2022 11:04:19:08 NOK	
Model Name MODEL1 Project Name B2 Test Type: IDLING Machine ID: M1 Email ID: haruhisatama@gmail.com Bully Date: -- Risk Cause: --	10/09/2022 11:10:19:08 OK	
Model Name MODEL2 Project Name Ignition Test Type: IDLING Machine ID: c1 Email ID: haruhisatama@gmail.com Bully Date: -- Risk Cause: --	20/09/2022 10:10:19:08 OK	

即 PCで 7種類の計測表示 (FFP, Level vs Time, etc) 動画へのリンク



支援対象

- ・ 企業規模: 問いません。(但し20ライセンスから)
- ・ 業種: 製造業、ディーラー、サービス
- ・ 担当部署: プロダクション、メンテナンス、サービス、ディーラー
- ・ 課題:
- ・ サービス拠点などで計測したデータを遠隔地の社内の専門家に迅速に分析してもらう必要がある
- ・ 海外など多くの拠点にNV計測に高価な機材を投入できない

導入イメージと効果イメージ

- ・ 不具合分析のリードタイム削減
- ・ 機材の導入コスト削減

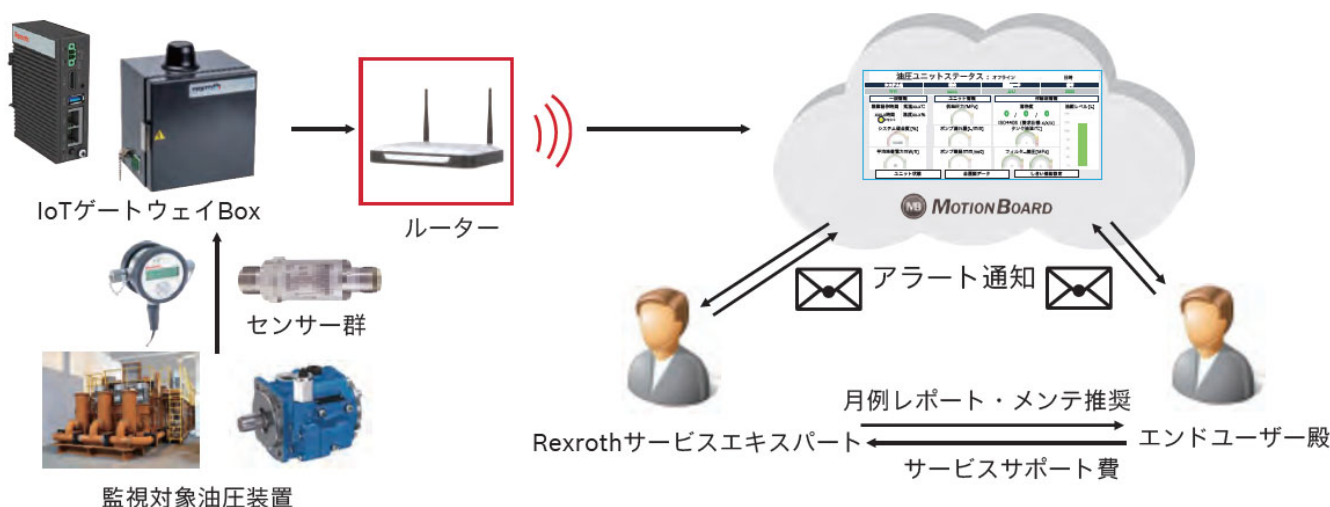
PLAN (準備)	課題特定、対象ノイズ、車両、場所などを計画
DO (トライアル)	モバイルアプリインストール、閾値設定、実測
CHECK (評価)	課題解決につながるか、カスタマイズ検討
ACTIOIN (導入計画)	カスタマイズ要件定義、御社内導入計画 初期投資なし、ライセンス分のみの費用で小さく開始

会社概要

所在地 東京都渋谷区	設立 2006年1月	代表 中角 広
ドイツ・ボッシュグループのITカンパニーとして、ボッシュ社内の生産・物流管理システムやIoTの経験をお客様に貢献します。		



- 使用機器の多様化に伴いIoTとの融合を可能にする、油圧装置状態監視サービスを提供。
- クラウド利用の遠隔監視により、サービスエキスパートからの保全アドバイスを可能にする。
- IoTセンサー販売、取付、データ収集ネットワーク設定、データ監視・分析、メンテナンスアドバイスまで、トータルにサポートするサービスを、定額提供する。



製品・サービス概要

- ◆ 油圧装置監視に必要なIoTセンサー
- ◆ データ収集のための機器接続、ネットワーク工事
- ◆ データ監視のためのダッシュボード（クラウドサービス）
- ◆ 月例レポート、サービス支援

支援ターゲット

- ・ 現状使用されている油圧装置の監視をしたい方
- ・ 工場の見える化の検討をされている方
- ・ IoT導入に関わる作業でお困りの方

導入効果イメージ

- ・ ITインフラを準備しなくても、IoT化が短期間で可能
- ・ 油圧装置、工場機械の予期せぬ停止防止
- ・ 定期メンテによる機械寿命向上

会社概要 www.boschrexroth.co.jp

所在地 東京都渋谷区 茨城県土浦市	設立 1934年	代表者 代表取締役 坂田あ 伸一
<ul style="list-style-type: none"> ・ ファクトリーオートメーション、産業用および建設機械用油圧機器の未来を切り開きます ・ 未来の工場のi4.0/IoTを推進します 		

