2025/7/17 MUFG Startup Summit in NAGOYA（@STATION Ai）
スタートアップ企業紹介資料

製造業領域

ピッチ時間帯（ブースは常時展示）

13:30～14:30	14:40～15:40	15:50～16:50	17:00～18:00
A-1 株式会社エスマット	A-10 株式会社フツパー	A-19 株式会社ソラマテリアル	A-29 ピノベーション株式会社
A-2 株式会社JTG	A-11 株式会社Mobirta	A-20 TopoLogic株式会社	A-30 ORLIB株式会社
A-3 合同会社Drive BEAST	A-12 株式会社HACARUS	A-21 株式会社3DC	A-31 株式会社LINK-US
A-4 株式会社スカイディスク	A-13 株式会社アジラ	A-22 株式会社名城ナノカーボン	A-32 Crystal株式会社
A-5 株式会社GEMBA	A-14 株式会社MENOU	A-23 OnClouds株式会社	A-33 株式会社Robofull
A-6 匠技研工業株式会社	A-15 株式会社Smart Craft	A-24 株式会社eve autonomy	A-34 Sotas株式会社
A-7 株式会社FACTORY X	A-16 リンクウィズ株式会社	A-25 株式会社Mujin	A-35 株式会社パワーウェーブ
A-8 株式会社BFAIセミコンダクタソリューションズ	A-17 株式会社muuv links	A-26 株式会社LexxPluss	A-36 アイクリスタル株式会社
A-9 株式会社Seibii	A-18 株式会社データグリッド	A-27 ugo株式会社	A-37 株式会社SUN METALON
		A-28 GX MINERALS株式会社	

MUFG

株式会社　エスマット

A-1

AI x IoTで常に最適在庫、重さで予兆が見える在庫管理

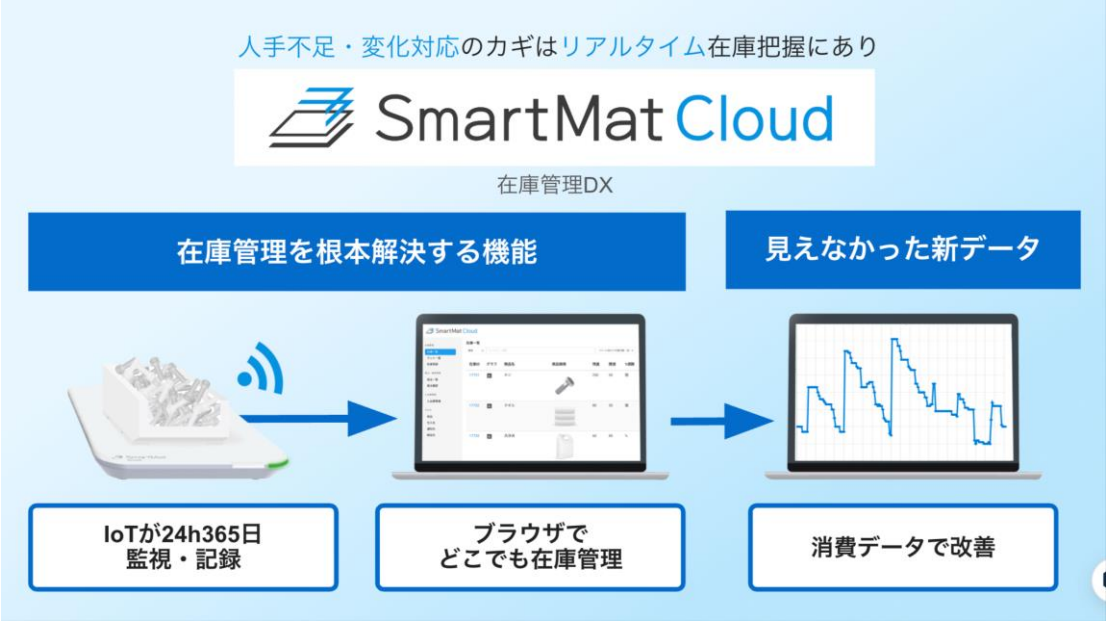
①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都品川区東五反田2丁目9−5	**会社HP**	https://s-mat.co.jp/
代表者	志賀 隆之 ／ 林 英俊	**部署名**	
設立年月	2014年11月	**問合せ先**	鈴木 秀樹 <hsuzuki@s-mat.co.jp>

■ 製品・サービス概要

- 重さの再発明
- IoT重量計「スマートマット」を使った在庫管理でDXを推進
- リアルタイムに実在庫を把握することで、事業継続を脅かしつつある人手不足・変化対応を解決
- 見えなかった消費データから改善も可能です。



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 創業10年目、製造業を中心にDXを進めるAI x IoTスタートアップ
- 東京・名古屋・浜松・福岡・北九州に拠点
- 「モノの流れを超スマートに」をビジョンに掲げ、社会全体がJust In Timeになり、一歩先が見えるDemand Chainを完成させる
- 累計32億円を調達
- ICC優勝、すごいベンチャーなどの受賞、メディア掲載も多数。

■ 実績／トピックス

- 製造業・設備工事業の副資材・仕掛品・機械消耗品・メンテパーツを中心に、医療・ホテルなどでも幅広く、累計1,000社の導入実績があります。

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業全般。組立加工、機械、化学、半導体など幅広く
- 大手～中堅企業は全般。中小企業は特にオーナー系・アトツギ系
- DXに前向きな会社様とお愛したい

MUFG

株式会社JTG

A-2

製造業の目視検査からAI品質検査への一気通貫した自動化変革

①製造業領域

■ 会社概要

住所	名古屋市昭和区福江二丁目9 - 33	会社HP	https://jtg-agency.jp/
代表者	清水 康孝	部署名	
設立年月	2020年4月1日	問合せ先	050-5474-4793 ／ info@jtg-agency.jp

■ 製品・サービス概要

- AIソフトを活用した品質検査の自動化提供
- 学習データが集まらない場合の生成AIを用いた画像作成
- AI判定に即した撮像検証ビジネスを展開
- 自動化に向けた設備の設計
- 安価なパッケージ型検査装置（JTGムジンダー）

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- AIソフトと機械設計の両面から対応できる
- ハードとソフトの一気通貫ビジネス
- 顧客ニーズと予算に合わせた最適設備提案

■ 実績／トピックス

- 大手自動車メーカー様への導入実績
- 工業用ゴム製品自動検査装置の導入実績
- 既設大型ライン内での撮像・AI判定のPoC検証
- 各種食品検査装置の導入実績

■ 繋がりたい企業／業種

- 品質検査の自動化を実現したい製造業のユーザー様
- 主な対象製品「キズ、ワレ・カケ、サビ、バリ、クラック、異物混入、異物付着、変色、包装不良、etc
- 当社と共に自動検査装置を提案いただける設備業者様
- 画像検査ベンダー様



AI外観検査装置の導入まで一気通貫してご提案

合同会社Drive BEAST

A-3

現場を止めない

①製造業領域

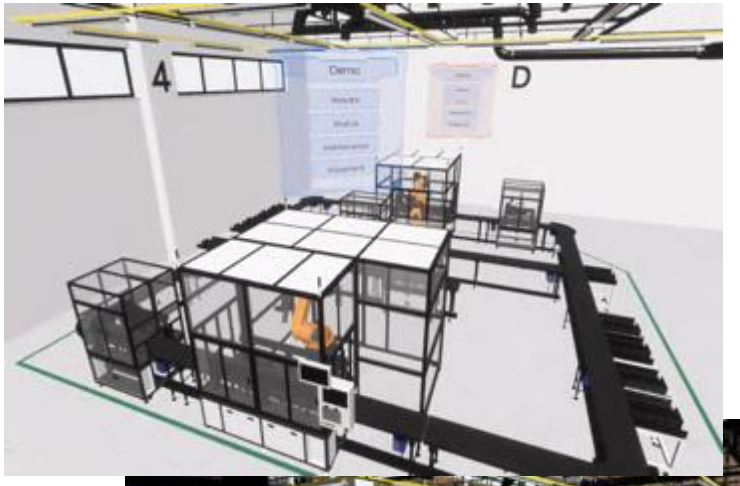
■ 会社概要

住所	愛知県豊橋市中野町字二本松西34(103)	**会社HP**	https://drive-beast.bubbleapps.io
代表者	岡田　陽	**部署名**	Lightning Verse事業部
設立年月	2023年6月	**問合せ先**	080-1410-4157/akira_okada@drive-beast.com

■ 製品・サービス概要

- Factory Verse（ファクトリーバース）は、製造現場向けの新しい可視化システム

工場のレイアウトを3D空間で再現し、生産実績、稼働率、不具合原因等のデータへ直感的にアクセス
PLC等の膨大なデータから傾向を分析し、生産性向上やコスト削減のためのカイゼン提案
また、シミュレーション機能によって新しいレイアウト構想を検討することも可能





■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- **製造業の課題解決**:データアクセスの煩雑さや人財の入れ替わりによる教育コスト、

カイゼンに関する製造現場の課題に対して、具体的な解決策を提供
データ検索時のムダな時間を50%削減
カイゼンに関するムダな議論の時間を80%削減

- **総合的な分析**: 不良品やチョコ停による人件費や電気代などの間接的なロスも算出し、

本当にどの設備でロスが発生しているかを明確化

- **AI活用**: 蓄積されたデータからAI処理で傾向を掴み、

即日で中長期レベルでの効果シミュレーションを含むカイゼンへのフィードバックを提供

■ 実績／トピックス

- 中日新聞社様、東愛知新聞社様取材

■ 繋がりたい企業／業種

- **人財不足に悩む製造業**: 人財も時間も確保できない中で生産性向上やコスト削減に課題を持つ企業
- **製造DX推進企業**: デジタル技術を活用して製造プロセスの改善を図る企業
- **FA関連企業**: IoT等を活用した自動化システムを提供している企業
- **メタバース/3D技術に関心のある企業**: 新しい可視化技術を製造現場に取り入れたい先進的な企業

MUFG

株式会社　スカイディスク

A-4

産業の持続可能性を支援したい

①製造業領域

■ 会社概要

住所	福岡県福岡市中央区舞鶴2-3-6 赤坂プライムビル4F	**会社HP**	https://skydisc.jp
代表者	内村　安里	**部署名**	アライアンス
設立年月	2013年10月	**問合せ先**	contactus@skydisc.jp

■ 製品・サービス概要

- 製造業向けAI搭載の生産計画DXサービス「最適ワークス」の提供
- 「いつまでに、何個、どの製品を」というオーダー情報から、AIが設備稼働・人員配置の割付け計画を瞬時に立案
- 計画立案業務の効率化を実現するだけでなく納期遵守・品質担保・在庫の適正化や現場の生産効率改善を支援



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 中堅・中小製造業でも導入しやすいコストパフォーマンス
- 簡単操作で自社でデータ設定・更新が可能
- 充実したサポート体制と簡単操作で運用までのスピードを短縮

■ 実績／トピックス

- 導入企業150社超
- 2023年4月「行政との連携実績のあるスタートアップ100選」に選出
- 2023年11月「ASPIC クラウドアワード2023」AI部門 総合グランプリ受賞
- 2023年11月「Tokyo Contents/Solution Business Award 2023」奨励賞受賞
- 2024年9月「AICHI CO-CREATION STARTUP PROGRAM 2024」採択

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業
- 総合商社
- 製造業向けサービスを提供しているスタートアップ企業

MUFG

株式会社　GEMBA

A-5

工場レイアウト図で現場DX

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞一丁目2番32号	**会社HP**	https://www.jp-gemba.com/
代表者	藤井　聡史	**部署名**	代表
設立年月	2025年2月	**問合せ先**	090-7169-3193

■ 製品・サービス概要

- 製造現場の改善活動を効率化するDXツール
- 従来エクセルで行っていた進捗管理を工場レイアウト図上で実現
- 登録データの進捗管理から分析まで、改善活動をワンストップでデジタル化
- ログインユーザー数は無制限、全従業員で活動に取り組めます。

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 「現場の未来を、共に創る」を理念とする、現場第一主義のスタートアップです。
- 製造業の生産技術出身者で開発しているため「現場」で使えるDXツールです。
- 蓄積したデータの「現場」目線での利活用を徹底的にサポートしていきます。

■ 実績／トピックス

- 2025年2月　Aichi Startup Battle 2025 ビジネスプランコンテストで優勝
- 2025年4月　出向起業スピンアウトキャピタルをリードとするシード調達を実施
- 2025年4月　現場改善DXアプリ「GEMBA」をマルチOS対応でリリース

■ 繋がりたい企業／業種

- 工場を保有、管理している「製造業」
- プラントを保有、管理している「電気・ガス・熱供給・水道業」
- 施工現場を保有、管理している「建設業」



匠技研工業株式会社

A-6

フェアで持続可能な、誇れるモノづくりを。

①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都文京区本郷3-43-16 コア本郷ビル8階A室	**会社HP**	https://takumi-giken.co.jp/
代表者	前田 将太	**部署名**	匠フォース事業部
設立年月	2020年2月	**問合せ先**	070-4295-5360

■ 製品・サービス概要

- 図面管理から原価計算まで
  製造業のためのオールインワンAI見積システム「匠フォース」の提供



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 図面～見積まで一元管理：図面毎の見積作成から見積書出力まで一貫サポート
- 見積ロジックカスタマイズ：お客様毎に異なる原価計算ロジックを搭載可能
- 3つの過去図面検索：①AI類似図面検索 ②AI-OCR(文字読取)検索 ③入力情報検索
- 徹底的なサポート体制：導入前の見積算出法コンサルティングから導入後の永年サポートまで

■ 実績／トピックス

- 2024年12月 ファーストライト・キャピタルをリードとするシリーズAラウンド総額5億円調達。
- 2024年11月 オープンイノベーション拠点「STATION Ai」に名古屋支店を設立。
- 2024年9月 ビジネスプランコンテスト「AICHI NEXT UNICORN LEAGUE」にて初代優勝。
- 2023年6月 ジェネシア・ベンチャーズをリードとするプレシリーズAラウンド総額2.1億円調達。
- 2022年9月「匠フォース」を正式リリース。総額6,000万円調達。



■ 繋がりたい企業／業種

- 図面管理・見積業務に課題感を持つ機械加工（MC・旋盤等）、
  板金加工、表面処理など多品種少量・受託生産の製造企業様
- 上記企業様に向けて、共同で販路を開拓・価値提供したい企業様
- 製造業におけるAX(AI-Transformation)の実現を共に目指していける企業様

FACTORY X Inc.

A-7

在庫戦略モデルで、ものづくりの価値をより高みへ

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県岡崎市久後崎町字宮前1番地	**会社HP**	https://www.factory-x.com/
代表者	神谷 喜穂	**部署名**	CEO & Founder
設立年月	2022年9月	**問合せ先**	contact@factory-x.com

- 製造工程の在庫を戦略的に持つことで生産性・収益性を向上させる 「在庫戦略モデル」 の開発・展開 -

■ 製品・サービス概要

製造工程の生産・財務に関するデータのモデル化から在庫価値を算出し、適正在庫を決定。
使用するデータを応用することで工場経営を支援します。
将来的に工場や企業への導入が進むことで、社会全体のSCMの強化を目指します。

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

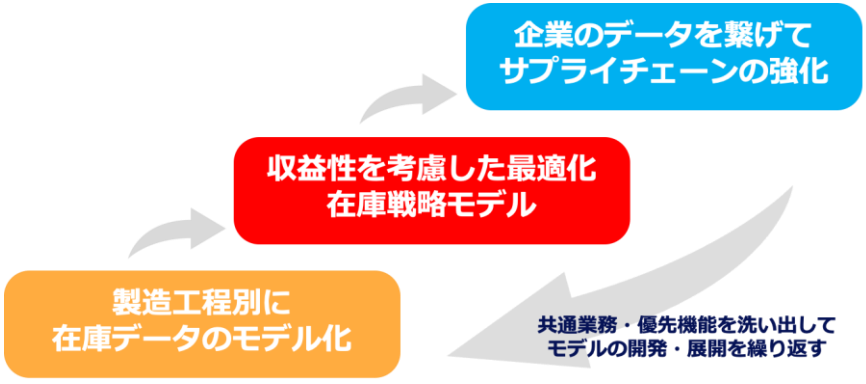
- 在庫戦略モデルは代表・神谷が独自に研究・確立し、国際学会にてBest Paper Awardを受賞。
- システムコア部分の共通基盤化、及びデータ従量課金のプライシングにより、会社規模や各社の状況に合わせて導入できます。

■ 実績／トピックス

- 創業1年で「東洋経済・すごいベンチャー100」の厳選7社に選出、NHKの「新プロジェクトX」でも紹介されました。
- 大手自動車部品メーカーとのPoCを経て、本格導入を進めています。

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業 ： 製造工程の在庫の課題を抱えている企業に対して、適正在庫を算出、データを活用することで工場経営を支援します。
- コンサル・IT ： 在庫戦略モデルの展開・実装パートナーとして、製造業に強い企業との協業を希望します。



MUFG

株式会社　BFAIセミコンダクタソリューションズ

Semiconductor Excellence AIが導く、半導体品質の新時代

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市中村区名駅1-1-1 JPタワー21F	**会社HP**	https://www.bfai-semicon.com
代表者	春日井　直樹	**部署名**	R&D 兼 代表取締役 CEO
設立年月	2022年11月	**問合せ先**	052-856-3261

■ 製品・サービス概要

- ディープラーニング手法を活用した**高性能半導体検査アルゴリズム**の開発・提供
- 領域特化型（半導体製造）のAIプラットフォーム**NanoSense AI for Semiconductor Manufacturing**の開発・提供
- 微細化と複数工程に対応する**高精度AIモデルのカスタマイズ対応と最速導入**

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

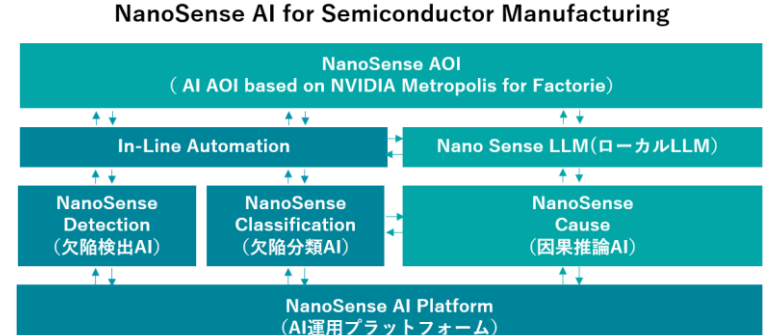
- 半導体業界に特化しており、AI開発企業として独自のポジショニングを開拓
- 先端ロジック半導体企業へのAIによる自動化改善実績（年間1億円削減）
- モデル構築・配信・運用・再学習（エッジからクラウド）までを一気通貫で支援、
- 製造プロセス及び検査工程への撮像メーカーと連携した精密外観検査ソリューションの提供

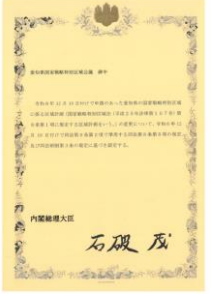
■ 実績／トピックス

- 2024年01月 SSS Capital, Incubate Fundの2社からシードラウンドで資金調達
- 2024年11月 NVIDIA Inception Programパートナー企業に認定
- 2024年12月 弊社事業が「**愛知県国家戦略特区認定事業**」に採択
- 2024年12月「SEMICON JAPAN 2024」に出展
- 2025年04月 先端半導体パッケージ基板製造のリーディングカンパニーであるイビデン(株)より弊社製品NanoSenseを正式受注

■ 繋がりたい企業／業種

- TSMC(JASM) ー最重要
- 半導体関連企業（Micron, 富士電機, RESONAC, 住友電工, 平田機工, ローツェ, ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン, 信越化学工業）





■ 愛知県国家戦略特区認定事業に採択



■ NVIDIAグローバルAIスタートアップ支援プログラム「Inception Program」のパートナー企業に認定

株式会社　Seibii (セイビー)

A-9

“自動車整備士リソースを再配置し、全国どこでもクルマの安全を守るオンサイト整備プラットフォーム”

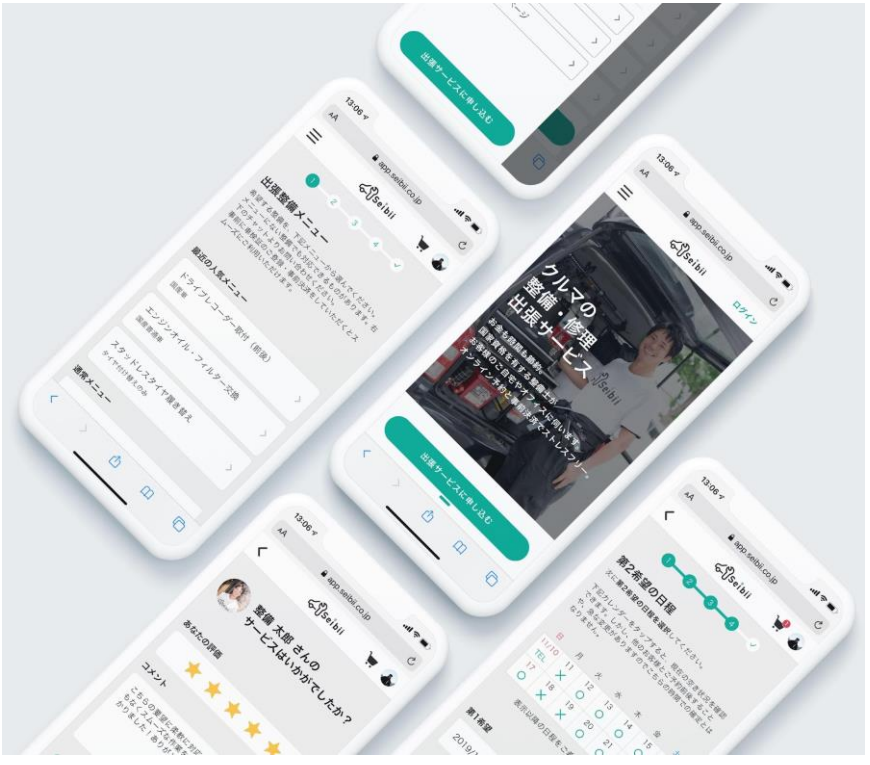
①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都港区六本木3-1-17　第二ABビル6F	**会社HP**	https://seibii.co.jp/
代表者	代表取締役社長 千村 真希（チムラ マキ）	**部署名**	経営企画部
設立年月	2019年1月	**問合せ先**	info@seibii.com
従業員数	正社員 60名／常時 80名超（派遣・アルバイト含む）	**事業内容**	①出張自動車整備プラットフォームの開発・運営 ②法人フリートメンテナンスBPO

■ 製品・サービス概要

- 全国区で法人車両の車検・点検・修理などをオフィスに整備士が訪問し“出張”で実施
- 整備予約などがオンライン完結する顧客向けアプリ／Web
- 担当整備士・整備工場のマッチング・進捗管理SaaSにより整備履歴を一元管理
- 法人フリート車両の煩雑な管理BPOによる総務部の業務負担を軽減



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

全国出張対応のモバイル整備	国家資格整備士が自宅・職場へ伺い、移動・待ち時間ゼロで車検・修理・取付を完結
煩雑な法人車両の一括管理	予約 → 見積確定をワンストップにデジタルで管理
ITを活用した整備作業の品質管理	約1,000名の整備士の作業画像を本部がダブルチェックし、均一品質とトレーサビリティを担保
メニュー200種＆25万件超の実績	車検・法定点検からEV車両の点検／ドラレコ取付まで幅広く対応し、累計施工件数は25万件を突破

■ 実績／トピックス

- 月間整備件数10,000件・累計25万台突破/累計10億円の資金調達
- NEC・三井住友海上・九州電力などと業務提携

■ 繋がりたい企業／業種

- 法人で車両を20台以上保有されている事業者
- リース／レンタカー／カーシェア・フリートオペレーター
- 物流・配送（ラストマイル）企業/中古車販売店・ディーラー
- EV充電・エネルギーインフラ事業者

株式会社フツパー

製造業で本当に使える現場主義AI

①製造業領域

■ 会社概要

住所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-11-16 新大阪CSPビル北館4階	**会社HP**	https://hutzper.com/
代表者	大西 洋	**部署名**	代表取締役兼CEO
設立年月	2020年4月1日	**問合せ先**	choi.yeonggeun@hutzper.com

■ 製品・サービス概要

- 外観検査自動化AI「メキキバイト」
- 人員配置最適化AI「スキルパズル」
- ローカルLLM「ラクラグ」
- カスタムHutzperAI（行動分析・在庫予測など）

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 現場目線の課題解決型高精度AIを提供
- 画像の撮影などデータを収集するためのハードウェアまでトータルサポート
- 製造現場の深い理解からのご提案やプロダクトにより、本当に使えるAIを実現
- ビジネス課題の抽出から開発・運用まで一気通貫できる伴走力

■ 実績／トピックス

- カーネギーメロン大学 創始者記念全学教授 金出武雄氏、技術顧問就任
- 週刊東洋経済の特集「すごいベンチャー100」2024年版に選出
- AIでは初の快挙！【FOOMAアワード審査委員会賞】を受賞
- MBS毎日放送「TOKIOテラス」に製造業の人材不足を解消する企業として特集

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業のみなさま
- 製造業のお客様にご提案されたいパートナー企業のみなさま
- 流通・物流業のみなさま

Hutzper

パッケージサービス

外観検査自動化＆品質管理AI
「メキキバイト」



外観検査に特化した高精度AIで検査工程のトータル自動化を実現。検査のみに留まらず、品質改善アプリケーションも搭載。

人員配置最適化AI
「スキルパズル」



工数・スキル・勤務状況を入力するのみで最適な人員配置をAIが立案。付帯業務となる配置計画の効率化と生産性の向上を同時に実現。

株式会社Mobirta

A-11

クルマの点検業務をDX化し、生産性を高めるしくみを提供

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞1丁目2-32	**会社HP**	https://mobirta.com/home/
代表者	田島　昇一	**部署名**	-
設立年月	2021年9月	**問合せ先**	050-6882-1999

【製品・サービス概要】

自動車の点検業務（タイヤチェック）をDX化するサービスを開発中

- IoTデバイスによりタイヤに関するデータを自動で収集
  メンテナンス要否をシステム上で判断しお知らせ
- 拠点を跨ぐすべてのクルマのチェック結果が一元管理可能に
- 2025年12月ローンチ予定（現在、実証フェーズ）

【特長】

- 追加作業がなく、現場への説明負担が軽い（初回のデバイス装着のみ）
- メンテナンス要否の自動判断により、現場人員の経験による差が出なくなる

【導入効果】

- 車両管理者、ドライバーの負荷低減（30台保有する拠点の場合：45h/月）
- タイヤ寿命と燃費向上（タイヤ寿命：20%、燃費：5%）

【繋がりたい企業様】

下記の自動車を保有・運用している企業様と会話させて頂きたいです。

- レンタカー
- タクシー
- 特定旅客輸送用（スクールバス・福祉施設送迎車等）
- 営業車・社有車（白ナンバー）
- バス、トラック（緑ナンバー/白ナンバー）



株式会社　HACARUS

A-12

未来を造る人に 次世代の「はかる」を

①製造業領域

■ 会社概要

住所	京都府京都市中京区高宮町206　御池ビル 8階	**会社HP**	https://hacarus.com/ja/
代表者	染田貴志	**部署名**	事業開発本部
設立年月	2014年1月	**問合せ先**	050-3395-9186

■ 製品・サービス概要

- **AI外観検査ソリューション（HACARUS Check）**
  少量の良品データで異常検出・品質検査を自動化。
- **危険予知活動支援（HACARUS KY）**
  過去の災害事例を活用し、現場のKY活動を効率化。
- **労災防止AIソリューション**
  エッジAIとカメラで保護具未装着や不安全行動を検出。

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 少ないデータ量でも高精度なAIモデルを構築
- 現場向けのエッジAIソリューションを展開
- 外観検査から労災防止まで幅広い現場課題に対応

■ 実績／トピックス

- 三菱電機との協業契約締結（2024年1月）
  三菱電機とAI外観検査事業の拡大に向けて協業契約を締結し、同社のFA機器との連携を強化しています。
- HACARUS KYのNETIS登録（2025年1月）
  危険予知活動支援アプリ「HACARUS KY」が、国土交通省の新技術情報提供システム（NETIS）に登録され、公共工事での採用が促進されています。
- JR西日本との共同開発（2025年2月）
  JR西日本グループと共同で、レール探傷車のエコー画像をAIで自動判定するシステムの開発に着手しました。

■ 繋がりたい企業／業種

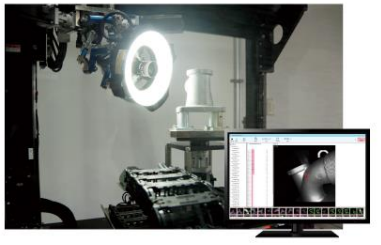
- 製造業（自動車部品・半導体関連）、建設業（ゼネコン・建築土木関連）

AI外観検査ソリューション

HACARUS Checkシリーズ

複雑な形のワークの不具合を検出するAI外観検査システム

これまでできなかった外観検査の自動化を実現するHACARUS独自開発のAIソフトウェアと、ハードウェアを組み合わせるエンジニアリング力で、現場で使えるAI外観検査ソリューションをご提案します。



危険予知活動支援サービス

HACARUS KY

KY（危険予知）活動を効率化・高度化するアプリケーション

建設現場で作業前に必ず行われるKY（危険予知）活動のマンネリ化を防ぎ、スマートフォン・タブレット・PCでKY活動を実施できる建設業向けアプリケーションです。



労災防止ソリューション

HACARUS Workplace Safety

カメラ映像から不安全行動・状態を検知するAIソリューション

製造現場における労働災害リスクを低減するため、カメラ映像によって作業者の状況等を見守り、事故やヒヤリハットの予兆をリアルタイムで検知するシステムをご提案します。



株式会社アジラ

A-13

短期間で解析モデル構築！　AIによる作業標準化・歩留まり向上の提案

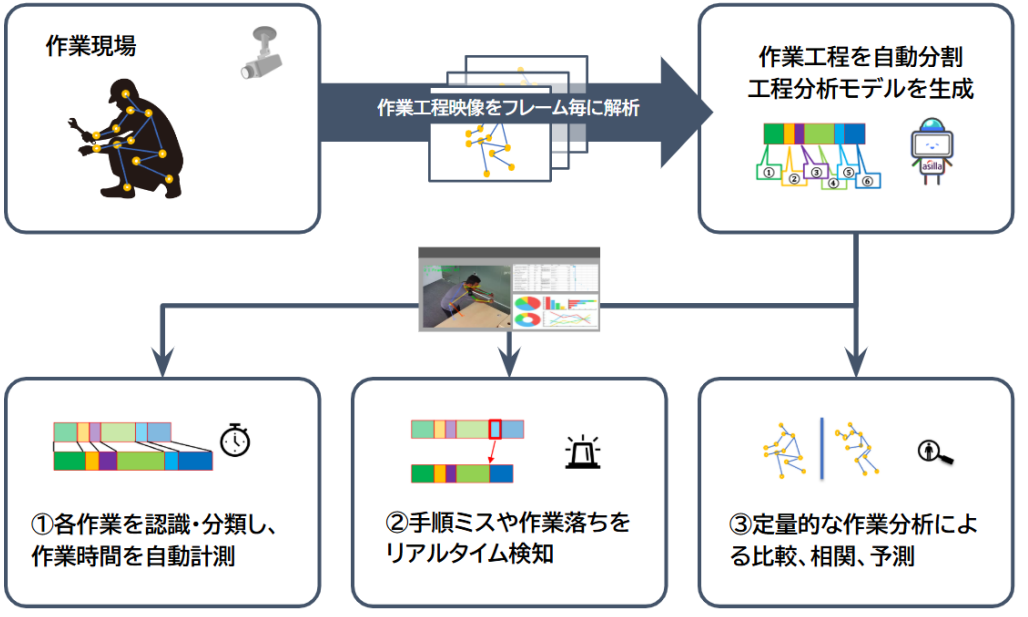
①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都町田市中町一丁目4－2	**会社HP**	https://jp.asilla.com/
代表者	代表取締役CEO 尾上剛	**部署名**	ソリューション事業部
設立年月	2015年6月1日	**問合せ先**	080-3444-2024

■ 製品・サービス概要

・製造業の生産作業プロセスを動画で解析し、品質・作業遅延に影響する作業工程を推定し、スキルの標準化を図ることにより歩留まりの改善を支援します。
・ワンオペレーション等の省力化を推進している工場については、カメラの動画から不安全行動（転倒・ふらつき）を検知し、労災に繋がってしまうようなインシデントを警備員や労務管理者に通知します。



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 短期間で作業解析モデルを構築することが可能です。
- 運用時に作業工程が変更した場合でも、作業解析に必要な教師データ量が少なく（50件）、解析モデルの構築期間を圧倒的に短縮します（5日）。
- 作業認識の精度が高いです（97%）。

■ 実績／トピックス

- 精密機器製造業での概念実証実績
- OA機器製造業での概念実証実績
- 輸送用機器製造業での概念実証実績

■ 繋がりたい企業／業種

- 輸送用機器製造業
- 機械製造業
- 電気機器製造業

MUFG

株式会社MENOU

A-14

外観検査のお困りごとを解決します！

①製造業領域

■ 会社概要

住所	〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目12-4 第2長谷川ビル 2F	**会社HP**	https://menou.co.jp/
代表者	代表取締役CEO　西本 励照	**部署名**	コミュニケーションデザイン
設立年月	2019年6月	**問合せ先**	marketing@menou.co.jp

■ 製品・サービス概要

- AIを活用した画像検査ソリューション「検査AI MENOU」を提供
- AIやプログラミングの専門知識がなくても直感的な操作でAIを作成・運用できるノーコードの開発環境が特徴
- お客様ごとの検査課題に合わせて柔軟にAI検査を構築・調整できるため、導入・運用コストを抑えながら、現場の検査課題を解決することができる

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- AIだけでなく撮像/検査/搬送/排出といった一連の工程をワンストップでご提案
- お客様ごと運用環境や製品特性に合わせた適切で費用対効果の高い検査のかたちでご提案
- 導入後の仕様変更や、新たな不良にも柔軟に対応できる仕組みとなっているため、さまざまな場面での検査・検品・点検作業を最適化し、AIエンジニアがいない現場でも自社で運用し続けられる検査装置を実現できる

■ 実績／トピックス

- 導入企業150社突破（※2025年5月時点）
- 大手製造業をはじめとする食品・日用品・電子部品・自動車業界などで多数の導入実績
- 国内の展示会出展やPRプロジェクトも積極的に展開
- ロボット連携や検査結果のデータ活用など新たな挑戦にも取り組む

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業全般（自動車・電子部品・食品・医薬品・日用品・機械・鋳物・樹脂成形　など）
- AIや画像検査の活用に関心がある企業
- 外観検査、検品や点検作業に課題を抱える企業

株式会社　Smart Craft

A-15

製造現場のスマートファクトリーへの変革を支える

①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都渋谷区初台1-51-1 初台センタービル	**会社HP**	https://corp.smartcraft.jp
代表者	浮部　史也	**部署名**	代表取締役
設立年月	2021年6月	**問合せ先**	contact@smartcraft.co.jp

■ 製品・サービス概要

- 生産計画～生産実績までの一連の工程管理業務をデジタル化
- 離れた場所からでも生産現場の進捗状況をリアルタイムに確認
- 実績データは全て蓄積され、改善活動に即時活用可能

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

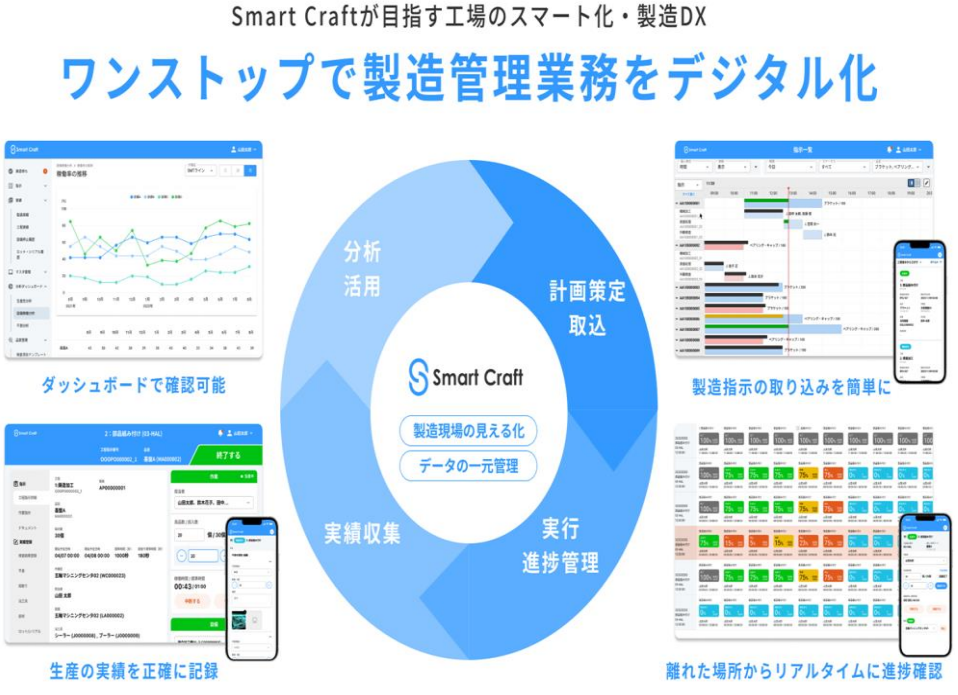
- タブレットやスマートフォンなどのモバイル端末で簡単入力を実現
- 高度なセキュリティを備え、大手企業様でも安心して導入が可能
- 充実したAPIをもとにERPやその他システムとの連携が可能

■ 実績／トピックス

- 2024年　経済産業省　「2024年版ものづくり白書」　にSmart Craftが掲載
- 2024年　「B DASH CAMP 2024」　Pitch Arenaにてノバセル賞を受賞
- 2025年　製造DX協会、日本エンジニアリング協会に代表の浮部が参画

■ 繋がりたい企業／業種

- 加工・組立系の製造業
  - 業種　：　自動車部品、電子部品、電子機器、産業機械、成型品等
  - 規模　：　従業員50名以上



リンクウィズ株式会社

A-16

人の業を受け継ぐロボティクスで働き方を革新する

①製造業領域

■ 会社概要

住所	静岡県浜松市中央区蜆塚2－17－51	**会社HP**	https://linkwiz.co.jp/
代表者	吹野　豪	**部署名**	
設立年月	2015年3月	**問合せ先**	info@linkwiz.co.jp

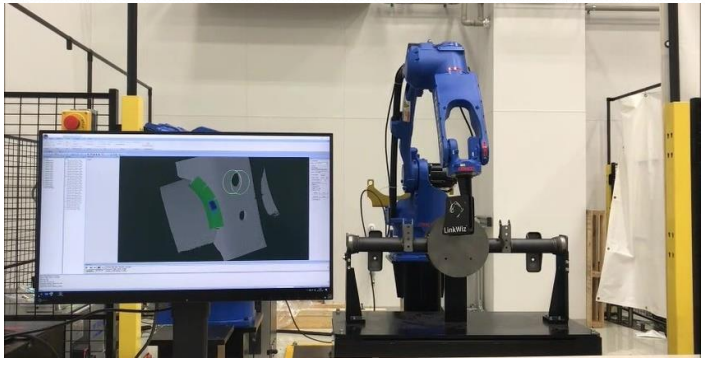
■ 製品・サービス概要

L-ROBOT: 製造物の全数位置ずれ補正・自動パス生成
L-QUALIFY: 産業用ロボットを使った全数外観・寸法検査
LINKWIZ Factory Cloud: 品質と稼働データを連携するSaaS

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

今まで産業用ロボットでは不可能だった製造時の自動ティーチング補正、そして生産設備での品質検査を実現するライセンスソリューション。また、その生産、検査をデータでつなぎ、さらにOEM、サプライチェーンを「品質データ」でつなぐことで納期・価格を超えた品質という点でのサプライチェーンマネジメントを実現し、製造現場を革新します。





■ 実績／トピックス

- トヨタ自動車株式会社、スズキ株式会社、クボタ株式会社、東芝プラントシステム株式会社、三菱重工部式会社
川崎重工株式会社　他OEMまたはサプライチェーン

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造現場をお持ちの企業、またらサプライチェーン
例：自動車製造、農機・建機製造、航空機製造、プラント製造など

MUFG

株式会社muuv links（ムーブリンクス）

A-17

次世代の電子部品選定・管理 AIプラットフォーム edgefuse（エッジフューズ）

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞1-2-32 STATION Ai	**会社HP**	https://edgefuse.ai
代表者	北　健人	**部署名**	営業企画部
設立年月	2019年10月	**問合せ先**	050-6876-0969

■ 製品・サービス概要

- 電子部品のEOL・PCN等へ迅速に対応できるAIソリューションを提供
- 電子部品のデータシートをアップロードするだけで、AIが自動で情報を抽出・解析
- 複数の部品を横並びに比較できるように整形し、比較表を自動生成
- 部品スペックデータに加えて、個社毎の独自情報やWEB情報も紐づけて、一元管理し、データベース化



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- AIによって仕様理解や部品選定・管理の時間を圧倒的に効率化し、設計・購買業務の迅速な意思決定を支援します
- 大手メーカー等でのPoC導入実績あり、実務に基づいた現場対応力
- 開発チームは電子部品・AI分野の専門家で構成され、高精度なデータ解析を実現
- EOL等に伴う設計変更・アートワークまで経験豊富なエンジニアが対応可能

■ 実績／トピックス

- 2025年3月　QWS STARTUP AWARD 2025にて優秀賞を受賞
- 2025年4月　生成AIに特化したベンチャーキャピタルから資金調達

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造メーカー企業様
  （特に電子部品・半導体を使用されて製品を開発されている企業様）
- 電子機器の製造を受託されている企業様
- 電子部品商社・半導体商社様

MUFG

生成AIのパイオニア「株式会社データグリッド」DATAGRID

A-18

独自の生成AIで“不良画像不足”を解消し、検査AIの精度を最大化

①製造業領域

■ 会社概要

住所	京都市左京区北門前町489-3-3F	会社HP	https://datagrid.co.jp/
代表者	代表取締役CEO 岡田 侑貴	部署名	プロダクト事業部
設立年月	2017年7月5日	問い合せ先	090-1790-1267

■ 製品・サービス概要

- 不良品画像生成AIソリューション「Anomaly Generator」。
- 製造ラインで“不良品が足りない”という課題を生成AIで根本解決。
- 少量の実データからリアルかつ多様な不良画像を自動生成。
- 教師データ不足を解消し、検査AIの精度を最大化。

■ 当社（製品・サービス）の特長

- 独自開発の生成AIで、高品質・多様な不良画像を生成
- 実際の検査AIの精度改善にコミット
- 自動車部品メーカーを中心に製造業様での導入・活用が進行中

■ 実績／トピックス

- シェアNo.1
- 累計導入社数58社（2025年5月末時点）
- トヨタグループ企業様の導入実績多数

■ 繋がりたい企業／業種

- 画像検査に導入中・取り組まれる予定の製造業様
- 生産技術／品質保証部門・製造 DX 推進部門

独自の生成AI技術



導入実績（一部抜粋）

住友電工　NSK 日本精工株式会社　TOPPAN　TOYOTA 豊田自動織機　brother
idemitsu　AGC　TOKYOWELD　CCS　LEF Technology, Inc.
HONDA　AISIN　Panasonic　SONY

MUFG

株式会社　ソラマテリアル

マテリアルでソラを身近に

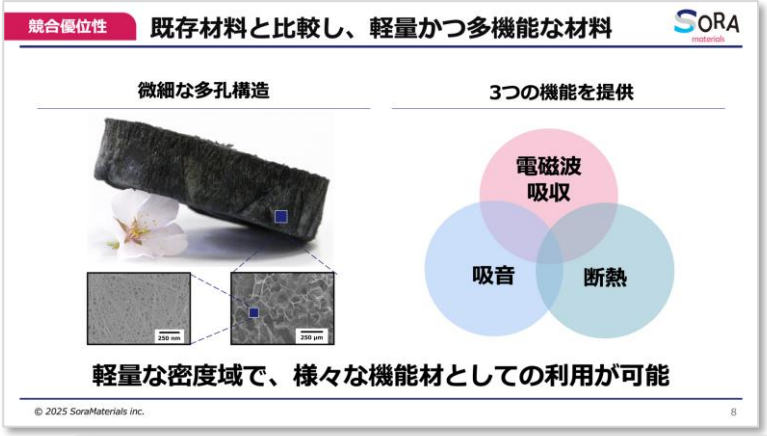
①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞1丁目2−32	**会社HP**	https://sora-materials.com
代表者	大里智樹	**部署名**	―
設立年月	2024年4月	**問合せ先**	info@sora-materials.com

■ 製品・サービス概要

- 空気に浮くほど軽い新素材「超軽量材料」の研究開発、製品開発を行う名古屋大学発のディープテックスタートアップ。
- 「超軽量材料」は空気の0.5~10倍という密度を実現する「超軽量」さと、「機能性」(断熱性、吸音性、電磁波吸収)を有する素材であり、この「超軽量」×「機能性」というユニークさを持つ新素材の研究開発を行う。

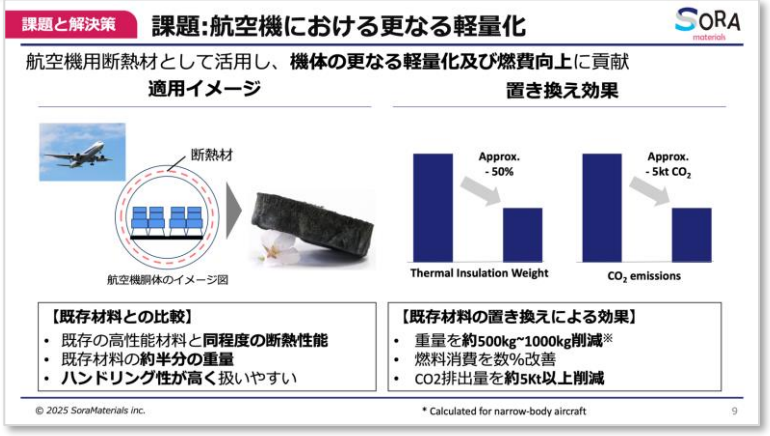


■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 当社では名古屋大学との連携による高い研究開発力を背景に、既存材料では実現が難しい低密度域での材料開発を行っている。
- また海外市場へのアプローチも積極的に行っており、特に欧米等の航空宇宙産業への展開を視野に入れた活動推進している。

■ 実績／トピックス

- 愛知県：Aichi Deeptech Launchpad 採択(2024年7月)
- 内閣府：戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 採択 (2024年11月)
- ILS 2024 Starup Award「Top of Startups”(最優秀賞)」(2024年12月)
- エアロマート・トゥールーズ2024 参加 (2024年12月、フランス、トゥールーズ)
- JSSA Startup Pitch Award,「特別賞」等 計5部門受賞(最多受賞) (2025年4月)
- 日経新聞にて掲載(2024年11月)



■ 繋がりたい企業／業種

- 航空宇宙関係の企業の方々
- 広く軽量化に興味のある企業の方々
- VC/CVCの方々

TopoLogic株式会社

A–20

熱をミリ秒レベルで可視化し、新しいレベルの熱設計・熱異常検知を実現

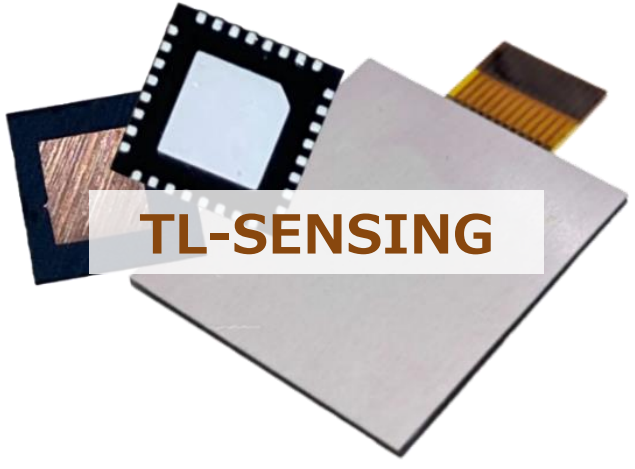
①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都文京区本郷7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ703	**会社HP**	https://www.topologic.jp/
代表者	佐藤　太紀	**部署名**	センサ事業部
設立年月	2021年7月	**問合せ先**	03-5990-9509

■ 製品・サービス概要

- 発熱や熱の移動をミリ秒単位で可視化するセンサ技術
- 電子部品や機械部品の僅かな発熱量の変化から異常を検知
- 特にバッテリーやパワー半導体部品等への活用
- 熱設計などの現場において、正確な発熱の解析に使用



100x 高速で熱の流れに反応

数ミリ秒で発熱や、排熱量を可視化

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 従来の温度センサと比較して100倍の高速検知が可能
- 瞬間的な発熱や、ダイナミックな熱変化を捉える事が可能
- センサパッケージはカスタム可能で、防水、小型等の要望可能

■ 実績／トピックス

- 2025年3月　J-Startup選定企業
- 2024年8月　JST、NEDO主催大学発ベンチャー表彰アーリーエッジ賞
- 2024年2月　J-Tech Startup Summit 日本能率協会産業振興賞受賞
- 2023年10月　CEATEC AWARD 2023スタートアップ部門準グランプリ受賞技術

■ 繋がりたい企業／業種

- 熱設計・熱解析が製品開発で重要な企業
- 発熱やオーバーヒートなどで故障するコンポーネント・製品を取り扱う企業
- 精密な熱制御が必要な企業

株式会社　3DC

A-21

化学と物理の力で世界に幸福を

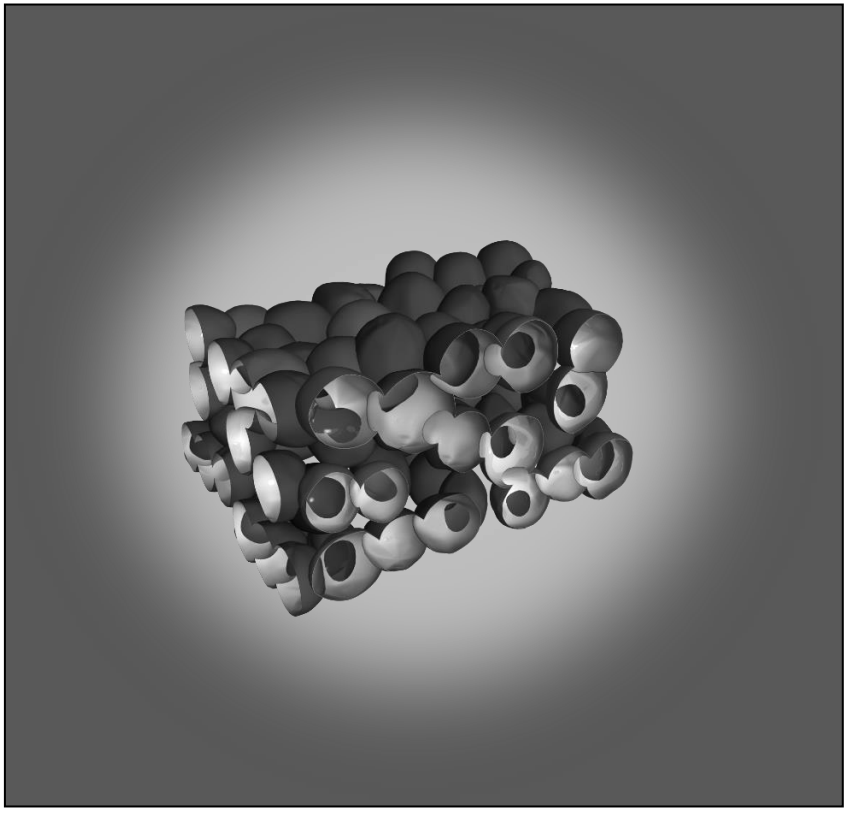
①製造業領域

■ 会社概要

住所	宮城県仙台市青葉区片平2-1-1 国立大学法人東北大学産学連携先端材料研究開発センター	**会社HP**	https://www.3dc.co.jp/ja
代表者	黒田　拓馬、西原　洋知	**部署名**	コーポレート部
設立年月	2022年2月	**問合せ先**	022-797-8073

■ 製品・サービス概要

- ナノ構造を制御可能な世界初の炭素新材料
- エッジサイトをなくしたことによる化学的・物理的高耐久性の実現
- ナノスケールで膨張収縮を繰り返すことができるユニークな構造



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 東北大学発スタートアップ
- 自社でゼロから生産工場を立ち上げており、今後のスケールアップが現実的
- 足元はエネルギー領域に特化し、リチウムイオン電池向け導電助剤グレードを開発

■ 実績／トピックス

- 2024年1月、生産能力を創業当初のラボスケールから100倍以上に拡大した
- 海外を中心とした主要な電池メーカーにサンプル提供し、評価が進捗している
- 2024年9月までにエクイティで総額10億円、補助金で総額19億円の資金調達

■ 繋がりたい企業／業種

- 電池の性能を向上させたい会社様
- 構造制御可能な炭素材料のニーズのある会社様
- 柔らかい炭素を必要としている会社様
- 導電性は高いにも関わらず熱伝導性は低いグラフェンをお探しの会社様

MUFG

株式会社　名城ナノカーボン

A-22

究極のカーボンをつくり未来を切り拓く

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市守山区桜坂5－301	会社HP	http://www.meijo-nano.com
代表者	橋本　剛	部署名	本社
設立年月	2005年4月	問合せ先	info@meijo-nano.com

■ 製品・サービス概要

- カーボンナノチューブ（CNT）は1991年に飯島澄男博士（現名城大学教授）により発見された新素材。炭素原子からなる円筒状の微細な繊維状物質で右記の優れた特性を持つ。その中でも単層CNTは最高品質とされる。

●カーボンナノチューブ（CNT）



優れた特性

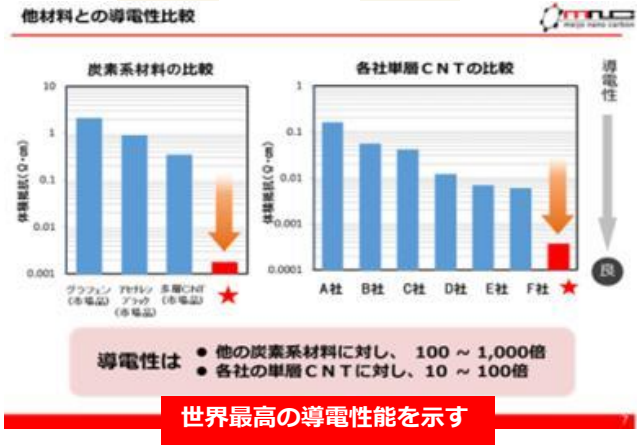


■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 弊社の独自のMEIJO eDIPS法により、従来難しかった単層CNTの量産化に成功した。従来の1万倍以上の合成効率に達しながら、品質も向上させ、世界最高性能の導電性を持つ単層CNTの量産が可能となった。



MEIJO eDIPS装置と製造した単層CNT



■ 実績／トピックス

- 世界最高の導電性により、顧客からの需要は非常に強い。
  現在右記アプリケーションの企業と連携し、具体的なオファーもあり量産品の供給が待たれている。

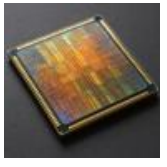
●アプリケーション



リチウムイオン電池



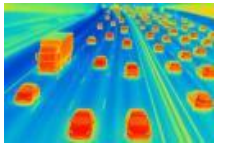
ケーブル



半導体



水素製造



赤外線センサー

■ 繋がりたい企業／業種

- 半導体、バッテリー、ケーブル、化学分野

MUFG

OnClouds株式会社

A-23

自律走行ロボットのプラットフォーム：走行ロボットを自由にカスタマイズ

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞一丁目2番32号	**会社HP**	https://onclouds-lab.com
代表者	清水 政行	**部署名**	
設立年月	2017年11月2日	**問合せ先**	oci@onclouds.page

■ 製品・サービス概要

- 自律移動ベースロボット
- ベースロボットを自由にカスタマイズして、自分達だけのロボットを作れる
- 自由で安全な自律移動機能を提供

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 事前調整不要、事前の地図生成も不要、クラウドに繋ぐだけですぐに動くロボット
- 走行機構に合わせた障害物回避
- ロボット操作のAPIを活用して独自アプリの開発が可能
- シミュレーションによる信頼性の確保

■ 実績／トピックス

- 知の拠点あいち 重点研究プロジェクト 3期採択
- その他 共同研究案件多数

■ 繋がりたい企業／業種

- 自律移動ロボットで現場の課題解決をしたい企業
- 自律移動ロボットをベースのロボットを開発したい企業
- ロボットのソフトウェア開発で協業できる企業



株式会社　eve autonomy

屋外搬送、今日から自動化。 屋内外対応の自動搬送サービス 「eve auto」

①製造業領域

■ 会社概要

住所	静岡県磐田市大中瀬868番地1	会社HP	https://eveautonomy.com
代表者	星野　亮介	部署名	セールス＆マーケティング部　マーケティンググループ
設立年月	2020年2月	問合せ先	mk@eveautonomy.com

■ 製品・サービス概要

- eve autoは工事不要で導入出来て1.5tまで牽引可能な屋内外対応の自動搬送サービスです。
- 導入後のルート編集、運用サポートや車両メンテナンスをワンパッケージでご提供。
- 豊富な導入事例を踏まえ運用される上での工夫点や対策案など実用的なアドバイス／サポートをご提供します。

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 「自動運転システム×屋外搬送」で現場の課題を解決します。
- 自動運転に必要な7つのツール・サポートがパッケージ化されたサブスクリプション型サービスです。

■ 実績／トピックス

- 2024年末　　40拠点以上、70台以上の導入/稼働実績あり
- 2025年3月　事業基盤拡大のため資金調達を実行
- 2024年10月　芙蓉総合リース社と業務協定締結
- 2024年9月　三菱ロジスネクスト社と販売協業開始

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業
- プラント業
- 倉庫物流業



株式会社Mujin Japan

A-25

独自のソフトウェアとデジタルツイン技術で大変革期を切り拓く自動化DX

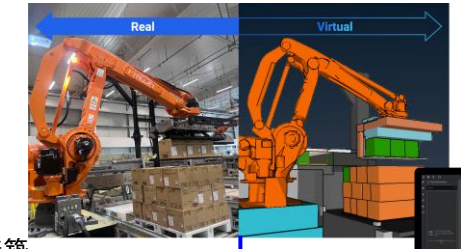
①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都江東区辰巳3-805	**会社HP**	https://mujin.co.jp/
代表者	松本 圭太	**部署名**	営業本部　名古屋営業部
設立年月	2024年4月	**問合せ先**	03-4577-7637

■ 製品・サービス概要

- 自動化知能プラットフォーム「Mujinコントローラ」の販売
- 各種アプリケーションを組み合わせた次世代自動化ソリューション販売
- 生技向け物流改革サポート（自動化コンサルティングサービス）の提供
- ロボットエンジニアリングサービスの提供



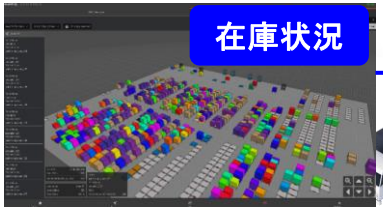


■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 独自ソフトウェアによる産業用ロボットの知能
- 自動化知能プラットフォームを基盤にしたフレキシブルな次世代工場・倉庫を構築
- 物流特性に合ったハードウェアをベンダーフリーで選定し、自動化知能プラットフォームで統合制御することで真の全体最適化を実現
- リアルタイムデジタルツイン技術により現場データの見える化を実現
  実現することで、更なる改善やデータドリブンな経営判断を可能とする

■ 実績／トピックス

- 2019年 アクセンチュア株式会社様との協業開始/株式会社ファーストリテイリング様とグローバルパートナーシップ締結
- 2023年 イオン株式会社様とパートナーシップ締結
- 海外展開を拡大（拠点：中国、アメリカ、ヨーロッパ）
- トヨタ自動車株式会社様（各工場）
- トヨタ紡織株式会社様（猿投工場）
- SUBARU株式会社様（大泉工場）
- 株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ様（彦根事業所）





■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業（年商2000億円以上企業）、物流業

株式会社LexxPluss

A-26

自律的産業インフラを構築する

①製造業領域

■ 会社概要

住所	神奈川県川崎市川崎区駅前本町12番1 川崎駅前タワー・リバーク18階	**会社HP**	https://lexxpluss.com/jp/
代表者	阿蘇　将也	**部署名**	セールスチーム
設立年月	2020年3月	**問合せ先**	044－400-2007

■ 製品・サービス概要

- 物流倉庫向け自動搬送ソリューション
  - ➢ 最大500kgまで積載した台車を自律走行で搬送できるAMRソリューション
- 製造メーカー向け共同開発
  - ➢ 製造メーカー様のニーズに合うハードウェアに、自律移動するためのソフトウェアを提供し、現場に最適なソリューションを共同で開発

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

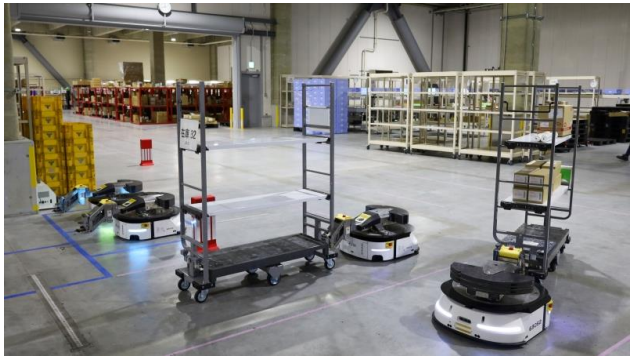
- 台車搬送は、無改造の台車で自動脱着が可能。台車改造のコストや脱着を行う人手が不要
- 操作のインタフェースもシンプルなため、未経験者や海外籍のスタッフでも操作が容易
- ハード・ソフトともに国内で自社開発。共同開発での幅広いニーズへの対応や導入後の手厚いメンテナンス対応が可能

■ 実績／トピックス

- 自動搬送ソリューション：佐川急便様、山善様への大型導入
- 共同開発：トヨタ車体様とのモバイルマニピュレータ、ニフコ様との自動車整備の自動化ソリューション

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業、物流業
- 自動化ソリューション商社及び自動化トータルソリューションメーカー



山善様に導入した自動搬送ソリューション



トヨタ車体様と共同開発中のモバイルマニピュレータ

MUFG

ugo株式会社

A-27

AI搭載ロボットで業務を自動化し、工数を大幅削減、現場課題を解決

①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都千代田区東神田1-7-8 プライム東神田ビル	**会社HP**	https://ugo.plus/
代表者	松井 健	**部署名**	
設立年月	2018年2月	**問合せ先**	bizdev@ugo.plus

■ 製品・サービス概要

業務DXロボット「ugo」と複数台のロボットを統合管理することができるプラットフォーム「ugo Platform」を提供し、あらゆる現場で“ロボットを活用した業務DX”を実現するため、導入しやすく費用対効果の高いソリューションを追求しています。「ugo」は移動機能やAI連携によって、点検・警備・案内など多岐にわたる業務自動化に貢献し、労働力不足解消・サービス品質の安定化や向上を実現。プラットフォームは直感的に操作しやすいUIを備えており、クラウドアプリケーション「ugo Portal」を通して、1台または複数台のロボット管理のほか、業務フロー・自動化プログラムの作成や遠隔操作などをノーコードで誰でも簡単に行うことができます。

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- さまざまなAIやセンサーとの連携により、機能を拡張可能であること
- スマホを使う感覚でできる操作のしやすさ



■ 実績／トピックス

- **2023年** 日本経済新聞社 2023年「NEXTユニコーン調査」選出
- **2023年** MCPC award サービス＆ソリューション部門 最優秀賞 受賞
- **2024年** 第11回ロボット大賞 - 優秀賞(ビジネス・社会実装部門) 受賞
- **2024年** 経産省「SUIによるASEAN展開促進事業」の支援対象企業に採択
- **2025年** 第8回インフラメンテナンス大賞 総務大臣賞 受賞
- **2025年** 「JR東日本スタートアッププログラム2024秋」採択企業に選出

■ 繋がりたい企業／業種

製造業界、電力業界、上下水道事業、ビルメンテナンス業界、通信業界

MUFG

GX MINERALS 株式会社

全方位型樹脂ソリューションを実現するDIAフィラー

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県岡崎市明大寺本町一丁目24番地 ビューハウス22　1階 （移転予定先：愛知県岡崎市康生通南二丁目36番地 殿橋ビル　1階）	**会社HP**	https://www.gxminerals.com/
代表者	代表取締役　林　宏剛	**部署名**	企画本部　玉理
設立年月	2023年5月16日	**問合せ先**	shumpei.tamari@gxminerals.com

■ 製品・サービス概要

- GXを推進する高機能フィラーの開発・製造・販売
- 高機能フィラーを複合化した樹脂材料の開発・製造・販売

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

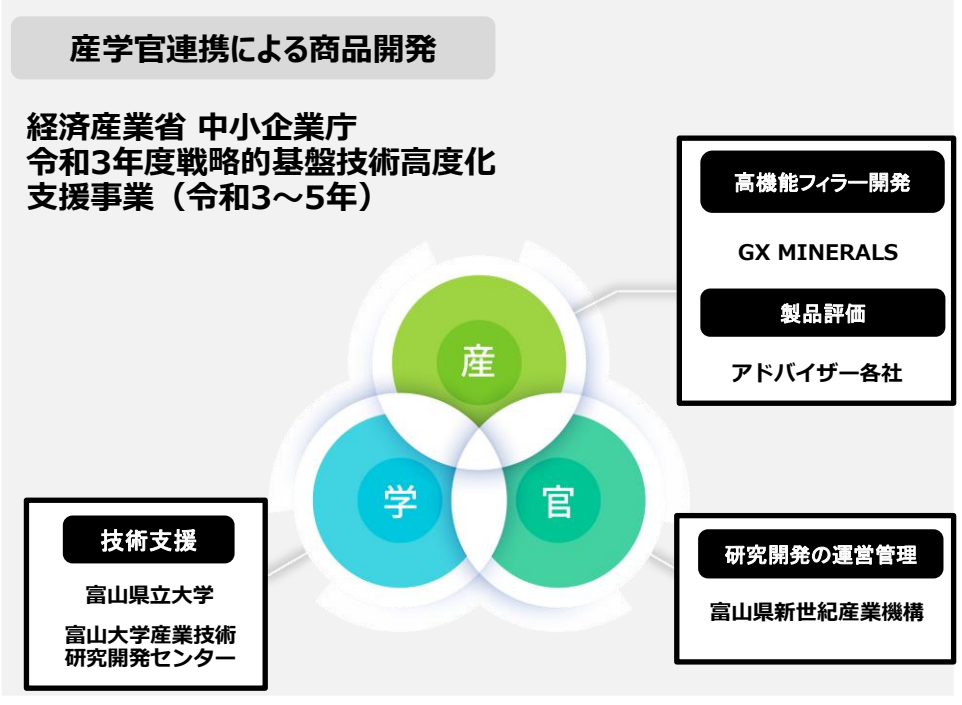
- 当社は未来をつなぐGreen Materialを創出し、GX（グリーントランスフォーメーション）を推進する企業です。
- 産学官連携（経済産業省中小企業庁令和3年度戦略的基礎技術高度化支援事業）で開発した高機能フィラー「DIA」を中心に、〝脱炭素化〟と〝樹脂複合材の機能向上〟を両立する製品をご提案します。
- 事業化に際しては、稲畑産業様、中部電力ミライズ様、佐藤グループ様、岡崎信用金庫様をパートナー企業として製造から販売までのGX化に推進に尽力しております。

■ 実績／トピックス

- 2023年5月16日 特許査定済（特願2022-182399、タルク粉末、樹脂物性向上剤、樹脂組成物）
- 2024年6月　3日 投融資により総額約23億円の資金調達を実施
- 2024年8月29日 資本性劣後ローン（挑戦支援資本強化法強化特別貸付）により4億円の資金調達を実施（累計調達額約29億円）
- 2026年1月　　ゼロエミッション化を追求した工場（愛知県田原氏浦町鬼塚39-29）にて生産開始予定

■ 繋がりたい企業／業種

- 事業会社様（自動車・機械、エレクトロニクス機器、資源・エネルギー・素材業界等）
- 投資家様（VC、CVC等）



ピノベーション株式会社

工場のつらい仕事は全部ロボットに任せよう！

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市西区那古野2−14−1	会社HP	https://www.pinnovation.co.jp/
代表者	鳥羽伸嘉	部署名	
設立年月	2016年10月6日	問合せ先	info@pinnovation.co.jp

■ 製品・サービス概要

- プラスチック射出成型業の外観検査・梱包・記録を
  ロボット化する「カウンティット」

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- AIロボットが外観検査から梱包・日報作成を行います
- 研磨、バリ取り、バフなど辛い作業を24時間行います

■ 実績／トピックス

- 名古屋市工業研究所様採用

■ 繋がりたい企業／業種

今までロボットを導入したことがなく、
「うちは使いこなせいないよ、どうせ高いんでしょ？」と
考えている製造業様、そうあなたです！



ORLIB株式会社

A-30

高エネルギー電池（1.5倍）、開発完了。超高エネルギー電池（3倍）も！

①製造業領域

■ 会社概要

住所	東京都文京区本郷5−24−1	**会社HP**	https://www.orlib.jp
代表者	佐藤　正春	**部署名**	ORLIB
設立年月	2020年5月	**問合せ先**	satoh@orlib.jp

■ 製品・サービス概要

- 電池のエネルギーを1.5倍の増大するプレドープSi負極の製造、販売
- マイクロドローン用高エネルギー電池（飛行時間1.5倍）の製造、販売
- 超高エネルギー（3倍、ただしサイクル寿命～10）特殊電池の製造、販売
  負極活物質を持たないため、周辺部材も含めて大幅な軽量化
- 資源問題のないEV用電池
  希少金属を使わずに最先端電池並みのエネルギーをLFP/Siで達成

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 高エネルギーを実際のセルにて実証
- 他の高エネルギー電池技術との組み合わせも可能
- 委託生産からセル作製を開始

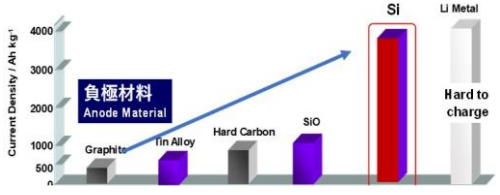
■ 実績／トピックス

- 2020年度 三菱UFJ技術育成財団 研究開発助成金獲得
- 第42回 NEDOピッチ「次世代バッテリーTech ver.」オーディエンス賞受賞
- トヨタ紡織株式会社、国際興業株式会社を引受先とする第三者割当増資を実施

■ 繋がりたい企業／業種

- 電池メーカー
- 電池ユーザー（EV事業者、電力貯蔵事業者、ドローン事業者、モバイル端事業者）

高容量（従来の10倍）Siを負極活物質として利用可能にする連続プレドープ技術



ORLIB 2020



処理時間15 分

2023



温度、圧力をかけて処理時間の短縮、2 分

2024



Roll to rollで連続的にプレドープ処理、2分

株式会社　Link-us

A-31

超音波の特許技術で貴社の異種金属接合工程を高度化します

①製造業領域

■ 会社概要

住所	神奈川県横浜市港北区新横浜2-6-23 12階	会社HP	https://link-us.co.jp/
代表者	光行　潤	部署名	CEO
設立年月	2014年8月	問合せ先	045-475-2375

■ 製品・サービス概要
・超音波複合振動技術で特許を有し、製造業向けに金属接合装置を開発・製造・販売

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長
・金属の原子間結合により接合困難な異種金属の接合を実現
・生産時に発生する異物の削減による2次電池の発火、高温耐性＆常温接合による半導体の製品性能高度化など
　顧客にとって必須の技術

■ 実績／トピックス
・韓国及び国内2次電池メーカー、国内半導体メーカーに対して装置の納品実績
・2023年1月にシリーズCを実施。13億円を調達。累計40億円を調達

■ 繋がりたい企業／業種
・2次電池製造メーカー、半導体装置メーカー、半導体デバイスメーカー
・製造装置メーカー、自動車メーカー、自動車部品メーカー、
・電子部品メーカー、その他、接合工程を有する製造業全般

Crystal株式会社

高度なエンジニアリングソリューションで未来を創造

①製造業領域

■ 会社概要

住所	名古屋市昭和区鶴舞1-2-32 STATION Ai M4-W01	会社HP	https://www.crystal-tec.co.jp/
代表者	蒼佐 ファビオ	部署名	エンジニアリング事業部
設立年月	2019年6月	問合せ先	dev_contact@crystal-tec.co.jp

■ 製品・サービス概要

- MBSE（Model-Based Systems Engineering）
  設計プロセスを可視化し、 品質向上と複雑な開発課題を解決
- MBD（Model-Based Development）
  『動く仕様書』を実現し、 仮想環境で設計と開発効率を革新
- CAE（Computer Aided Engineering）
  設計最適化と性能・品質向上で、信頼性の高い製品開発を支援

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 要求定義から総合評価まで、手戻りを最小化する開発プロセス
- SURIAWASE 2.0対応で効率的な開発を実現

■ 実績／トピックス

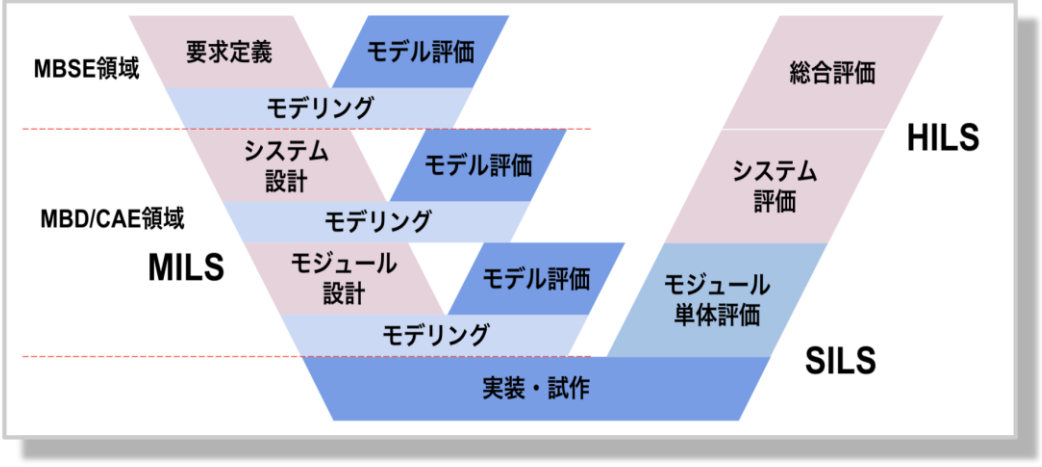
- 電子制御開発　・パワートレイン
- CAE解析（防錆ワークベンチ）　（プラントモデル / 制御モデル）
- CAE解析（ストレスマップ）　・DCM評価の自動化支援
- 車両挙動調査感応評価教育　・BODY電子機能評価
- 走路認識ツール開発　・業務効率化支援ツール開発
  ・パワーユニット制御最適化・・・etc

■ 繋がりたい企業／業種

- 車載制御品の設計、開発解析に関連する事業者様
- 自動車メーカー様、サプライヤー様
- 電子機器、バッテリー、半導体取り扱い事業者様
- 航空／宇宙、鉄道、二輪、モビリティに関連する
  電子ユニット取り扱い事業者様

～高度なエンジニアリングソリューションで未来を創造～

手戻りを最小限に、効率的な開発プロセスで未来のモビリティを加速



要求定義から総合評価まで、手戻りを最小化する開発プロセス

SURIAWASE 2.0対応で効率的な開発を実現

株式会社　Robofull

A–33

中堅製造業のロボット自働化を支える

①製造業領域

■ 会社概要

住所	愛知県名古屋市昭和区鶴舞1-2-32	**会社HP**	https://www.robofull.com/
代表者	山本大	**部署名**	―
設立年月	2021年1月	**問合せ先**	info@robofull.co.jp

■ 製品・サービス概要

- 中堅製造業向けに、早く、安価で、運用しやすいロボットシステムを提供しています。
- 約1,500件の中堅企業の自働化ご支援を行う中で開発した、
  移動式協働ロボットシステムFlex Mate (旋盤への自動投入やパレタイズ)
  を販売しています。

Flex Mate



ティーチングレスでの品番追加機能



■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

圧倒的な使いやすさ
現場の使いやすさを最善に考えた機能で、
導入後の運用面や設備効果の見える化もサポートします。
・ティーチングレスでの品番追加機能
・異なるワークの混流生産機能

投資回収の短さ
独自のｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ技術により、ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ費を大幅低減。
820万円より導入いただけます

■ 実績／トピックス

- 2024年9月にプレAシリーズにて3.5億円調達。累計調達額約5億円
- 十六銀行、愛知銀行、大垣共立銀行とビジネスマッチング契約締結

■ 繋がりたい企業／業種

- 自働化をご検討される企業様

Sotas株式会社

A-34

地球に長生きしてもらう

①製造業領域

■会社概要

住所	神奈川県川崎市幸区新川崎7-7 KBIC本館113	会社HP	https://sotas.co.jp/corporate/
代表者	吉元　裕樹	部署名	インサイドセールス事業部
設立年月	2022年3月	問合せ先	080-4877-2445

■製品・サービス概要

- 「Sotas化学調査」
- 「Sotasデータベース」
- 「Sotas工程管理」

■当社（事業・製品・サービス）の特長

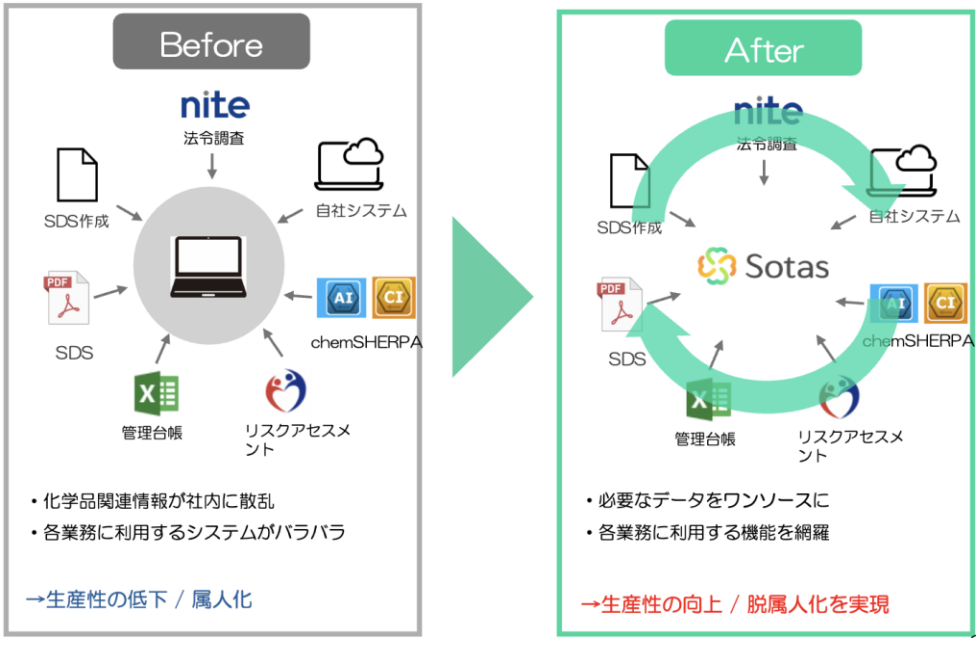
- SDS管理ならおまかせください
- 該非・法令判定を自動化
- 化学調査の依頼/配布を自動化
- SDS作成も可能

■実績／トピックス

- 2024年最新版「すごいベンチャー100」に選出
- 2024年 12月　Forbes JAPAN「日本の起業家名鑑400」吉元が選出
- 2025年　2月　愛知県主催の賞金1,000万円のビジネスプランコンテスト
- 「AICHI NEXT UNICORN LEAGUE」にて最優秀賞受賞

■ 繋がりたい企業／業種

- 化学に関する全ての企業



株式会社　パワーウェーブ

EVの未来を支える革新技術　―　充電するという概念を無くす

①製造業領域

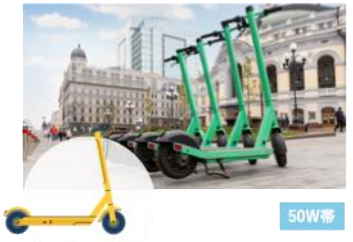
■ 会社概要

住所	愛知県豊橋市下五井町茶屋前24番地	**会社HP**	https://powerwave.co.jp/
代表者	種田 憲人	**部署名**	―
設立年月	2021年3月22日	**問合せ先**	0532-39-6678

■ 製品・サービス概要

次世代ワイヤレス給電システムで
「充電をする」という概念を無くす！

電界結合方式を用いた停車中・走行中のワイヤレス
給電システムの開発・製造を行う大学発ベンチャー。



パーソナルモビリティ
（シェアリング）



無人搬送車
（AGV/AMR）



電気自動車
（EV）

■ 当社の特長

従来のコイルを使った非接触給電と異なり、電極（板）を
使った給電スタイルを確立。
これにより走行中も安定して給電が行える給電可能範囲の
広さや設置等の敷設容易性、材料コストなどでの優位性を
持つ製品を提供します。

■ 実績／トピックス

・マイクロモビリティへの公道テスト
・無人搬送車への現場実証
・バッテリレスEVへの走行中給電実証

J-Startup CENTRAL　INDUSTRY CO-CREATION　CNB 中部ニュービジネス協議会 CHUBU NEW BUSINESS CONFERENCE　EY Building a better working world

■ 繋がりたい企業／業種

モビリティ関連会社さま

ワイヤレス給電システムを製品に組み込むことで、
ユーザーに便利な充電環境を提供し、競争力向上が期待される企業様。

物流関連会社、製造関連会社さま

現場にて、施設内の充電待機エリアの開放やオペレーションの効率化を
期待される企業様。

アイクリスタル株式会社

研究開発から量産現場までプロセスインフォマティクス(PI)で最適化

①製造業領域

■ 会社概要

住所	名古屋市千種区不老町１番 名古屋大学 TOIC	**会社HP**	https://aixtal.com/
代表者	髙石 将輝	**部署名**	ソリューション事業部
設立年月	2019年11月8日	**問合せ先**	sales2@aixtal.com（事業部アドレス）

■ 製品・サービス概要

▼PI顧問：
コンサルティングやPI解析をおこなっている実務エンジニアにより
課題形成から手法検討に至るまで伴走支援
▼受託解析・コンサルティング：
1.プロセス開発の最適化(既存装置、装置開発、材料開発、デバイス開発)
2.量産プロセス最適化(原因推定、異常検知)
3.熟練技能者の知見・判断の伝承
▼アイクリスタル寺子屋：
一般的なAI教育ではなく、自社にPIを導入するという
目的に沿ったカリキュラムで基礎を学びながらPI適用課題選定・解決ができようにする



半導体製造の30工程の製造条件を最適化
✓ ２社間でデータ共有し最適化
実施体制
1. グローバルウェーハズ・ジャパン
2. ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
3. 名古屋大学
4. 理化学研究所
5. アイクリスタル

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

・製造業のドメインを持つエンジニア（プロセスや物理現象を理解）が在籍
・現地調査や現場の技術者の方へのヒアリングのうえで解析を実施
・既存でデータだけでなくPI活用に必要なデータからそろえるなどPI普及のロードマップから伴走支援可能

■ 実績／トピックス

- 2025年05月：約100プロジェクトの実績あり
- 2025年03月：半導体の製造プロセスを”一気通貫”で最適化に成功*
- 2025年03月：J-Startup CENTRALへ選定
- 2024年09月：週刊東洋経済「すごいベンチャー100」2024年最新版に掲載
- 2024年02月：資金調達を実施　資金調達を行いました | アイクリスタル株式会社

■ 繋がりたい企業／業種

- 製造業全般

*半導体の製造プロセスを”一気通貫”で最適化に成功「メタファクトリー」

株式会社SUN METALON

A-37

Turn your metal waste into revenue

①製造業領域

■ 会社概要

住所	神奈川県横浜市保土ケ谷区神戸町134番地　横浜ビジネスパーク　テクニカルセンター402	**会社HP**	https://sunmetalon.com/jp
代表者	瀧澤 慶	**部署名**	Business Development
設立年月	2021年2月	**問合せ先**	kazushi.misawa@sunmetalon.com

■ 製品・サービス概要

- 低コスト、低CO2、省スペースを特徴とする独自の金属加熱装置を販売
- 対象は切削屑や研磨粉（汚泥）の様な資源価値の低い金属屑
- 従来安価で販売 / 産廃処理していた金属屑を高品位スクラップとして有効活用

■ 当社（事業・製品・サービス）の特長

- 電気のみで稼働する加熱炉につき再エネを使用すればCO_2フリーで運用可
- 加熱炉のユニット数を調整する事が可能。各顧客に最適なユニット数にてご提案（右イメージ図参照）
- 金属の製造・リサイクルにおけるCO_2排出量を大幅に削減

■ 実績／トピックス

- コマツとの共同開発及び研究開発機の販売
- 大手自動車メーカーとの共同開発及び研究開発機の販売
- 日本製鉄や住友商事グローバルメタルズの様な大手鉄鋼事業会社からの出資

■ 繋がりたい企業／業種

- 電炉メーカー、鋳造メーカー
- 金属素材製作から部品加工までを一貫して実施している企業



開発中の金属屑加熱装置



金属屑



新原料（成果物）