



# 全国知識製造業会議

# 2025

企 業 年 鑑

開催日時：2025年4月18日（金）

開催場所：東京都立産業貿易センター浜松町館 4F 展示室

# 全国知識製造業会議2025は パートナーと共に運営しています

主催



The Knowledge Manufacturing Company

株式会社リバネス

共催



株式会社みずほ銀行

共創



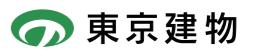
UntroD Capital Japan株式会社



弁護士法人内田・鮫島法律事務所



KOBASHI HOLDINGS株式会社



東京建物株式会社



株式会社バイオニア・コーポレーション



長谷虎紡績株式会社



株式会社山田商会ホールディング

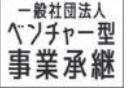
後援



独立行政法人中小企業基盤整備機構



株式会社日本政策金融公庫



一般社団法人ベンチャー型事業承継

連携支援機関



株式会社池田泉州銀行



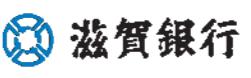
株式会社大垣共立銀行



株式会社関西みらい銀行



株式会社群馬銀行



株式会社滋賀銀行



しおのめ信用金庫



西武信用金庫



株式会社中国銀行



浜松いわた信用金庫



株式会社肥後銀行



株式会社広島銀行



株式会社北國フィナンシャルホールディングス

























# 株式会社木幡計器製作所

●計測・制御機器開発、医療機器開発、IoT関連機器開発

知識  
製造業  
宣言

製造DX推進提案で、製造業における  
人材不足の社会解決を目指す！

特徴

- ▶創業から100余年の老舗圧力計メーカー
- ▶製造業の人材不足に対して、製造業DXによる省力化で貢献
- ▶独自技術の開発に積極的に取り組み、医療機器やIoT関連機器も開発

## 解決したい課題、実現したい未来

製造業分野においては、企業規模の大小に関わらず、高齢化と少子化を背景に人材不足や、人材育成の課題を抱える企業が多く、社会問題化していると言えます。そうしたことから、国もDX化推進等において、省力化推進を提唱しており、弊社は計器のIoT/DXの提案を積極的に進めています。

## 注力したい領域

◎エネルギー・環境・資源

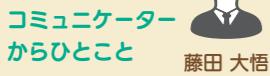
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

弊社のレトロフィットDX製品「Saltaシリーズ」は、製造現場の現場指示計として多用されている圧力計や温度計などに対し、ガラス交換による後付けでデジタル化が行えます。これにより、指示計を取り替えることなく、無線通信機器として活用できます。設備保全管理業務での巡回目視点検業務を省力化でき、遠隔監視ができるため安全衛生管理の観点からも有用です。クラウドサーバとの連携以外にも、社内の基幹システムとも接続でき、拡張性に優れた製品です。



後付け IoT センサユニット「Salta®（サルタ）」



コミュニケーション  
からひとつこと  
藤田 大悟

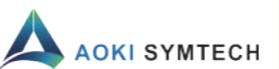
ガスマーターなどのアナログ測定器のDX化を実現します。ぜひ現場の課題を基に話をしてみてください。また、上記以外にも医療機器開発や規制対応、知財に関する事象など豊富な経験・知見も強みです。

## 会社概要

- 代表者 …… 木幡 岩  
創業／設立 …… 1909年1月10日／1951年2月12日  
資本金 …… 2,975万円  
事業内容 …… 計測・制御機器の開発と製造、医療機器の開発と製造、IoT関連機器の開発と製造  
従業員数 …… 20名  
所在地 …… 大阪府大阪市大正区南恩加島5-8-6  
WEB …… <https://kobata.co.jp/>



代表取締役 木幡 岩



# 株式会社アオキシンテック

●金属加工製造業

知識  
製造業  
宣言

DX化でのものづくりの最先端に！！

特徴

- ▶高精度の金属部品加工、DX化最先端
- ▶多品種少量生産も可能
- ▶構想から設計、製作、設置までトータル対応

## 解決したい課題、実現したい未来

「時間の価値をおカネに変える」ためDX化を追求して「ものづくりでの世界一」に挑んでいます。社名にある【SYM=共生（Symbiosis）】に、「協力企業と共にものづくりの生産性を向上させていく」意思を込め、その仕組みづくりを日々追求しています。

## 注力したい領域

エネルギー・環境・資源

- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



## 製品・サービス、強み

「お客様とのコミュニケーション」を活性化し、協力会社との関係性を強化することで「技術力とスピード」を確保しています。単品部品加工では最先端の機器やプログラムをいち早く導入して、精確で迅速な作業を進めており、自動車産業等の様々な業種における高精度の金属部品加工ができます。また、生産ラインで活躍する自動化生産設備・制御機器装置や、検査・加工・溶接・組立などで使用される治工具に対するサイクルタイム短縮、省スペース化等の要望にも対応可能。構想から設計・製作・設置まで一連で対応しています。



コミュニケーション  
からひとつこと  
長谷川 和宏

コミュニケーションとスピード感を武器に、単品部品加工から機械・設備の導入まで幅広く対応できるプロフェッショナルです。大学・ベンチャー・異業種企業等とも連携し、養豚やヘルスケアなどの分野でも、ものづくりの在り方を追求しています。

## 会社概要

- 代表者 …… 青木 圭太  
創業／設立 …… 1995年12月20日  
資本金 …… 9,800万円  
事業内容 …… マシニング、NC旋盤、ワイヤカット等の単品部品加工の他、自動化生産設備・制御機器装置、検査・溶接・組立等  
従業員数 …… 79名



代表取締役 CEO 青木 圭太









# 沖電気工業株式会社

●日本最初の通信機器メーカー

知識  
製造業  
宣言

モノづくり・コトづくりを通じて社会課題を  
解決し「社会の大丈夫をつくっていく。」

## 特徴

- ▶ エッジプラットフォームの実現に向けたパートナーシップを推進
- ▶ パートナー成長機会と社会課題の解決の両輪で共に成長を加速
- ▶ ベンチャーキャピタルによる事業への早期取込

## 解決したい課題、実現したい未来

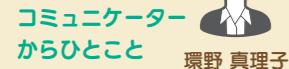
OKIは、日本最初の通信機器メーカー。これまででも社会インフラを支える技術を世に送り出してきました。これまで培ったエッジ技術等を活用し、成長が見込まれる新しい領域に挑戦、道路・鉄道などの「インフラ監視」「流域治水」、交通データを活用した「高度遠隔運用」「物流の効率化」などのソリューション強化を図ります。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

2023年11月に発表した「技術戦略」において、社会課題をスピーディに解決するソリューション基盤の技術コンセプトとして「エッジプラットフォーム」（データ処理を端末の近くで行うコンピューターシステム）を提唱。これまでの安心・便利な社会インフラ開発で培った止まらない・止めないを実現する「タフネス」をベースに、システム、プロダクト、オペレーション、コンポーネントの4軸で新しい技術を取り込み、現場に強いエッジの高度化・データ活用拡大を目指して、技術活用のコラボレーション先を探索しています。



コミュニケーション  
からひとこと  
環野 真理子

長年培った光技術等を発展させ、グローバルなエッジプラットフォーム構築に挑戦しています。製造業やインフラなど、過酷な環境に強い沖電気の技術を活用するアイデアをぜひ議論してください。

## 会社概要

代表者 ..... 森 孝廣  
創業/設立 ..... 1949年11月1日  
資本金 ..... 440億円  
事業内容 ..... ICT（情報通信技術）ソリューションの提供  
／プリント（ドキュメントソリューション）の製造・販売／EMS（電子機器受託製造サービス）事業／ATMやセキュリティシステムなどの金融ソリューション事業／通信機器、ネットワーク関連製品の設計・開発、製造

従業員数 ..... 4,648名  
所在地 ..... 東京都港区虎ノ門1-7-12  
WEB ..... <https://www.oki.com/>



# サンコートekノグループ 株式会社WDS

●情報通信

知識  
製造業  
宣言

迅速、高精度な生体認証技術で  
未来社会のインフラを創出する

## 特徴

- ▶ 頭認証及び静脈認証を行う高性能な生体認証端末の紹介
- ▶ 生体認証端末を利用したソリューション提案
- ▶ AI事業の展開

## 解決したい課題、実現したい未来

顔認証に使われるAIエッジ端末の開発と導入を通じて、高精度かつ迅速な認証システムを提供し、労働環境の最適化やセキュリティ強化に貢献します。さらに、健康・医療・生活分野へも応用を広げ、利便性と安心を両立した未来社会を目指します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

弊社では世界最新のテクノロジーを取り入れ、AIエッジ端末の開発を行っています。グループ内の技術を集結することで、製造にかかる基板設計製造や組み立て、筐体の製作、製品の品質管理など全ての工程を社内で完結できます。サンコートekノグループの強みを活かし、製造だけではなく、販売後の導入やサポートなどを含め、お客様に合わせて開発から導入サポートまで全ての対応をワンストップで行うことが可能です。



エッジ AI 生体認証機器



コミュニケーション  
からひとこと  
岡崎 敬

カメラを通して「見て判断する技術」は、私たちの安心・安全な暮らしを支えるだけでなく、業務改善や危険予知など、様々な場面で活かされています。高精度で迅速なAIエッジ端末の可能性を広げ、監視する目ではなく、見守る目として温かい社会インフラの構築を目指しています。

## 会社概要

代表者 ..... 山田 浩之  
創業/設立 ..... 2014年8月5日  
資本金 ..... 5,500万円  
事業内容 ..... 電気通信事業者  
従業員数 ..... 10名  
所在地 ..... 東京都荒川区西日暮里2-22-1  
ステーションプラザタワー504

WEB ..... <https://www.wd-s.com>  
その他 ..... AI生体認証技術を用いた端末製造とシステムによる社会問題解決への取り組みを行っております。



チームワークで課題解決を目標とする日々



# シンクロア株式会社

● 医療光学を用いた照明技術の提供

知識  
製造業  
宣言

全世界の製造現場にシンクロア可視化技術が  
導入されている未来を実現

特徴

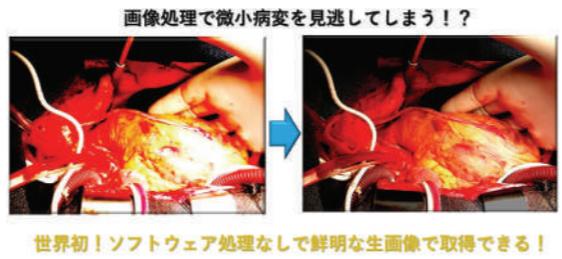
- ▶ 見たいものを可視化し、見たくないものを不可視化できる世界で初めての工学照明ソリューション
- ▶ 光によるハレーションやグレアを抑え、細かなキズを可視化して、工業製品を検品しやすい状況をつくる
- ▶ 汎用性が非常に高く、あらゆる業界の外観検査や製造装置に組み込みが可能で、タクトタイム向上と生産性向上に寄与

## 解決したい課題、実現したい未来

当社の製品は、自動車・食品・製薬業界など様々な製品の検品ラインへ導入されてきました。今後はドローン・作業ロボットの制御カメラへの導入や、海外の製造業者への展開を目指し、光学による可視化技術で世界の課題を解決していきます。

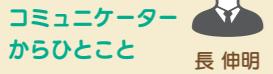
## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



## 製品・サービス、強み

シンクロアが特許を8件取得した「特殊位相偏光技術（PHASERAY）」は、最先端の光学技術を駆使して、対象物の陰影や表面の傷などをクリアに見せる世界初の技術です。工業製品の出荷前検査で発生していたグレアやハレーションなど、光による視覚的ノイズを抑制して、精査しやすい状況を作れます。画像処理によって微細な異物や傷などを消す恐れがなく、QRコード・バーコード等の読み取りや、薬液等の異物混入、食品パッケージ・プリント基盤の検査など、業界ジャンルを問わずに幅広く可視化できることが特徴です。



コミュニケーション  
からひとこと  
長伸明

シンクロア社の「見たいものだけ写す」技術は、製造現場だけでなく、ロボットやドローンなど多様な分野で活躍します。検査や検品をはじめ、まだ想像もつかない課題解決の可能性を秘めた、汎用性の高いテクノロジーです。ぜひ、課題や使い道など議論してみてください。

### 会社概要

代表者 ..... 綾部 華織  
創業／設立 ..... 2011年4月7日  
資本金 ..... 6,000万円  
事業内容 ..... 特許技術8件取得済みPHASERAY技術を使い、品質管理&外観検査用ソリューション装置の開発・製造販売  
従業員数 ..... 2名  
所在地 ..... 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7 KBIC本館202号室

WEB ..... <https://www.synqroa.co.jp/>  
その他 ..... 特許8件（国内6件、海外2件）/かわさきビジネスコンテストで大賞受賞/日経ビジネス主催「すたあとピッチ」コンテストで3位の「スタートアップ部門賞」受賞/EY WINNING WOMEN 2024にて、ファイナリスト5名に選出/EY WINNING WOMENにて世界各国代表が集まるインドネシアミーティング参加予定



# シンニチ工業株式会社

● 大径薄肉パイプの製造

知識  
製造業  
宣言

まだ世の中にはない大径薄肉パイプで、  
モノづくりを自由にする

特徴

- ▶ JIS規格品がない大径薄肉パイプのセミオーダー製造が可能
- ▶ 協力会社との連携により多彩な機能付加パイプを提供
- ▶ 新たな金属素材をパイプにする議論も歓迎

## 解決したい課題、実現したい未来

世に流通するパイプの多くはJIS規格の大量生産品であり、厚板で重く使い勝手が良くないという課題があります。私たちは軽くてニーズに合った使い勝手の良いパイプを提供し、様々な分野に貢献します。今後は100の困りごとに100のモノづくりで応える体制・技術力を目指し、モノづくりの自由度を高めていきます。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



## 製品・サービス、強み

鉄・ステンレス・チタンなど様々な鋼種において、板厚は0.6mmから、直径は42.7mmからの大径薄肉パイプを、「連続造管」と「板巻造管」という2つの方法で製造しています。このコア技術やトップ企業に選ばれる技術力、ニーズに合わせた対応力が評価され、弊社のパイプは自動車部品・建機・農機・食品配管・建築資材・圧力容器などに採用されてきました。協力会社との連携でパイプを使った部品製造にも対応しており、2018年からは他社との共同開発や产学連携を積極的に推進しています。



コミュニケーション  
からひとこと  
重永美由希

既製品からオーダーメイドまで、課題に合わせてあらゆる金属パイプを提案できます。得意の大径薄肉パイプが活躍する新たな現場と出会うために参加しました。関係ないと思っていた課題もパイプで解決できるかもしれません。皆さんの作りたいもの、作りたい世界を聞かせてください。

### 会社概要

代表者 ..... 木下 雄輔  
創業／設立 ..... 1970年9月22日  
資本金 ..... 7,120万円  
事業内容 ..... 大径薄肉鋼管（ステンレス、鉄、チタン）の製造・販売  
従業員数 ..... 55名  
所在地 ..... 愛知県豊川市平尾町48番地



展示責任者 竹川千春





# 株式会社リバネスノームズ

●仲間を集めるプランディング支援

知識  
製造業  
宣言

組織の規範となることばをつくり、  
地球貢献型企業の成長を加速する

## 特徴

- ▶「ディープインタビュー」をコアサービスとするプランディング会社
- ▶編集・ライター経験が豊富なメンバー構成
- ▶ビジョンやコンセプトの言語化、ウェブサイト制作、採用プランディングなど

## 解決したい課題、実現したい未来

企業が新たな一步を踏み出さるには、チームとして目線をそろえ、共通の判断軸をもつための規範が必要です。また、新たな仲間を集めるには、適切な表現と発信によるプランディングが不可欠です。リバネスノームズは、この2つの要素をつくりだすことを通じて、地球貢献型企業の組織変革を支援し、その成長に貢献します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



## 製品・サービス、強み

リバネスノームズは、物事の本質を言葉で表現することに強みがあります。その起点として実施するのがディープインタビューです。組織における重要なテーマについて、職種や年代の異なる複数人へのインタビューを行い、一致点、共通点、相違点などを客観的な視点で抽出。そのうえで、各々のインタビュー内容を分析・統合することを通じて組織の本質を立体的に理解し、「規範」の言語化を実施しています。これをベースとして、企業理念の策定や新規プロジェクトのコンセプト言語化、ウェブサイト制作等のサービスを提供します。

コミュニケーション  
からひとこと

岡崎 敬

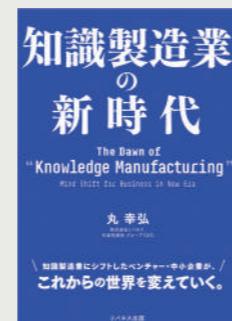
書籍「知識製造業の新時代」の編集も手掛けたプランディングの会社です。もし企業理念やビジョン等の策定における言葉作りに悩みがありましたら、ぜひご相談ください。壁打ちを通じて新しい気づきや、的を射たキーワードなどが得られると思います。

## 会社概要

代表者 …… 藏本 齋幸  
創業／設立 …… 2016年8月8日  
資本金 …… 600万円  
事業内容 …… 仲間を集めるためのプランディング支援。ウェブサイト、ロゴマーク、動画、記事制作など  
従業員数 …… 2名

所在地 …… 東京都新宿区下宮比町1-4  
飯田橋御幸ビル  
WEB …… <https://n.lne.st/>

その他 …… 書籍『知識製造業の新時代』の編集を担当



# 株式会社マイロップス

●デジタルコミュニケーションデザイン

知識  
製造業  
宣言

知識は外部に伝わり交わることで  
より強くユニークになると信じています

## 特徴

- ▶良い技術・新規技術を社内外に伝えていく支援
- ▶プランディング強化による会社内部の活性化
- ▶デザイナーの参画によるイノベーション創出支援

## 解決したい課題、実現したい未来

デザインとは単に表層を取り繕うだけではなく、そのプロダクト・ビジネスが目指すビジョンを正しく伝えるための概念です。私たちは良いプロダクト・ビジネスが多くの方々に伝わり次のステージに踏み出すための支援を行います。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



## 製品・サービス、強み

マイロップスはWeb領域を中心に、サイト構築やプランディングの支援、CMSやシステムの構築を行っています。企画戦略の立案やUIデザイン、サイトの運用まで、様々な形でクライアントのプロジェクトに参加。クリエイティブやシステム開発の全てを「デザイン」と捉え、総合的なソリューションを提供しています。

コミュニケーション  
からひとこと

川名 祥史

テクノロジーをデザインの力でわかりやすく社会に届けてくれる集団です。自社の技術やプロダクトの魅力がうまく伝わらない、そんな課題をかかえる企業の皆様は是非相談してみてください。自社のプランディングからWEB制作まで、一気通貫で対応してくれます。

## 会社概要

代表者 …… 折坂 聰彦  
創業／設立 …… 2006年5月23日  
資本金 …… 2,300万円  
事業内容 …… デザインの力でビジネスを活性化させる支援  
従業員数 …… 7名

所在地 …… 東京都渋谷区東1-27-10  
渋谷TYビル4F  
WEB …… <https://mylops.jp/>

その他 …… 「Web制作会社年鑑2024（マイナビ出版）」掲載／PowerCMS Partner Pro／Six Apart ProNet





# 株式会社ジェ・スク

- 炭酸装置開発メーカー

知識  
製造業  
宣言

炭酸ナノバブル技術で、  
経済活動と健康づくりを創造します！

特徴

- ▶ 「炭酸技術」「ファインバブル技術」「気液溶解技術」専門の開発メーカー
- ▶ 医療機関や高齢者施設、美容施設などに人工炭酸泉装置の設置実績あり
- ▶ 自社技術を活用して開発型OEM事業を展開、試作は1個からでも製作可能

## 解決したい課題、実現したい未来

日本の医療費が非常に膨れ上がっている大きな課題に対して、健康を維持できるような仕組みが求められている。炭酸泉のちからで体づくりを手助けすることで医療機関の負担を解決し、自ら健康を維持する社会を実現します。

## 注力したい領域

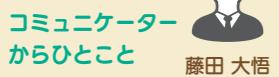
- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

炭酸泉の装置の開発において、日本有数の医療機関と連携し、炭酸泉治療におけるデータ収集・集積を行ってきました。装置は医療機関をはじめ、高齢者施設、美容施設など様々な施設に導入されており、医療分野においては、ASO（閉塞性動脈硬化症）やPAD（末梢動脈疾患）の治療で成果を上げており、国内外で高い評価を得ています。また、日本で唯一、水道に直接接続して飲料用の炭酸水を作ることができます。



高濃度炭酸水素イオン水製造装置  
BICARBONATED CREA



コミュニケーション  
からひとこと  
藤田 大悟

医療への応用、生き物、食品などで数多くのパートナーと共に開発をしており、炭酸をナノバブル化することに、エビデンスを含めここまでこだわっている企業は日本唯一です。炭酸のナノバブルの力を最大限いかした装置開発も一緒にできるため、フットワーク軽く議論を開始できます。

会社概要

- 代表者 ..... 濑川 純市郎
- 創業／設立 ..... 2012年2月2日／2014年8月12日
- 資本金 ..... 1,500万円
- 事業内容 ..... 炭酸装置の開発・設計・製造及び販売
- 従業員数 ..... 3名

所在地 ..... 岩手県八幡平市平笠第24地割1番地78

WEB ..... <https://jesc.info>

その他 ..... 2014年：第50回岩手県発明くふう展・岩手県知事賞受賞／2015年：第51回岩手県発明くふう展・発明協会会長奨励賞受賞／2018年：平成30年度東北地方発明表彰・中小企業庁長官賞受賞／2018年：第1回UAE経済交流キャラバン日本代表



代表取締役社長 濑川 純市郎

会社概要

- 代表者 ..... 高波 正充
- 創業／設立 ..... 2021年4月5日
- 資本金 ..... 700万円
- 事業内容 ..... トイレ洗浄水を再生すると同時に廃棄物を減容して衛生的に安全に回収する持続可能水洗トイレシステム「e6s」の開発・製造・販売
- 従業員数 ..... 3名

所在地 ..... 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-7-1 オーシャンゲートみなとみらい

WEB ..... <https://e6s.co.jp/>

その他 ..... 特願2021-078203／かながわビジネスオーディション2024【特別賞】【神奈川産業振興センター賞】／2023土木学会【技術開発賞】／横浜ビジネスアワード2022～YOXOアワード～一般部門【入選】／「第二回技術シーズの社会実装化助成金 はまぎん財団Frontiers」【優秀賞】／福島ベンチャーアワード2022【優秀賞】／2022～2024福島イノベーションコースト【採択】



自治体導入時のセレモニー

# 株式会社e6s

- トイレシステムの開発・製造・販売

知識  
製造業  
宣言

インフラに依存しない水洗システムで、  
トイレ問題の解決へ

特徴

- ▶ 最新の「フェーズフリー設計」により、災害時でも日常の水洗トイレの継続利用を可能にする
- ▶ トイレ難民を作らないために一緒に活動していただける企業を募集しています
- ▶ 機械の製造、メンテナンス、IOT化など、協力先を募集しています

## 解決したい課題、実現したい未来

トイレ洗浄水の再生と同時に廃棄物を減容し、衛生的に回収する持続可能な水洗トイレシステム「e6s（特許取得済み）」の開発・製造・販売を行っています。e6sを事前に設置しておけば、インフラが途切れた時にも、日常使用しているトイレを使い続けることができます。トイレ難民を作らないために一緒に活動をしていただける企業を探しています。



e6s システム

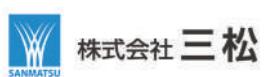
## 製品・サービス、強み

「e6s」は、トイレ洗浄水の再生と、廃棄物を減容し衛生的に回収する水洗トイレシステムです。「持続可能」にこだわり、利用者自身の維持管理を可能にしたメンテナンス設計を実現。また切換え弁の設置により、インフラ利用からオフグリッド仕様へ切り替えることを可能にした「フェーズフリー対応」が強みです。維持管理が困難と言われているバイオ式やぼっとん式、浄化槽とは全く別のアプローチを可能にした、最新の「フェーズフリートイレ」技術です。



コミュニケーション  
からひとこと  
小玉 悠然

災害時におけるトイレ環境の確保は、衛生環境の向上のみならず、人間的な尊厳を守る上でも重要な要素となります。そして、e6sの普及は、平時・有事共に安心安全で環境に負荷の少ない社会インフラが広がることに繋がります。本システムが世界に広がる仕組みを共に実現しませんか。



# 株式会社三松

● 金属加工及び装置開発・組立業

知識  
製造業  
宣言

最先端加工技術と柔軟な多品種少量生産対応で  
ものづくりを支える

特徴

- ▶ 北部九州のものづくり企業のネットワークを構築
- ▶ 半導体やロボット、医療機器、農業機械まで幅広い実績あり
- ▶ 技術ノウハウを体系化した「三松大学」で社内外の人材育成を推進

## 解決したい課題、実現したい未来

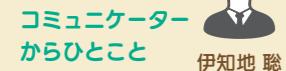
「ライフサイエンス」「環境」「エネルギー」分野のものづくり支援を通じて、人々の未来を明るく照らすことを目指します。最先端加工技術の追求とフレキシブルな多品種少量生産でモノづくりを支える企業として、常に変化しながら、課題解決に取り組んでいます。

## 注力したい領域

- |              |
|--------------|
| ◎エネルギー・環境・資源 |
| ✓健康・医療・生活    |
| ✓食料・農林水産     |
| ✓海洋・宇宙       |
| □情報通信        |
| □モビリティ       |
| □インフラ・住宅     |

## 製品・サービス、強み

1974年に葉たばこ乾燥機の部材製作からスタート。薄物板金加工を基本技術としています。製造メーカーの機能を代行するサービス業を標榜し、設計・開発、部品加工、外注購買、アッセンブリ、工場管理・技能教育まで、「お客様のどんなわがままにもお応えする」をモットーに対応します。1個の小ロット試作から数千個の中ロット量産品に対応できる「小ロット製造代行サービス」を標榜する開発支援、生産改善支援企業です。川崎重工業、三菱電機、安川電機の認定ロボットシステムインテグレーターで、画像解析とロボット連携が強みです。



コミュニケーション  
からひとこと  
伊知地 聰  
月間10万点を超える生産品のうち約70%は一点ものという、九州を代表する技術者集団です。アグリ系スタートアップへの出資、再生医療の発展へ向けた培養装置の自動化など、社会課題解決へ向けた実績も多く、ものづくりで課題があれば最初にお声がけください！

■ 会社概要

代表者 ..... 田名部 徹朗  
創業/設立 ..... 1972年3月8日  
資本金 ..... 8,500万円  
事業内容 ..... 金属加工及び装置開発・組立業。1個1台からの開発設計・製造を行う小ロット製造代行サービス業

従業員数 ..... 183名  
所在地 ..... 福岡県筑紫野市岡田3-10-9  
WEB ..... <https://www.sanmatsu.com>



本社・開発支援工場 SID-E7

# 株式会社メトロール

● 精密位置決めセンサ

知識  
製造業  
宣言

生産設備の自動化・無人化により  
世界のものづくりイノベーションを支える

特徴

- ▶ 世界74ヶ国・200社以上の工作機械・装置メーカーから採用実績あり
- ▶ 世界初の機械式位置決めセンサは高精度で安価
- ▶ 「縦割り組織」と「ネットワーク型組織」を共存させるユニークな組織体制

## 解決したい課題、実現したい未来

「無線給電式精密位置決めセンサ」で、工作機械・ロボット・医療装置などの生産性向上や不良削減をサポート。バッテリー交換が必要なく、無人作業が可能なので、現場の作業効率を向上できます。たとえ前例がなくとも、装置の付加価値を高めるセンサを企画・設計・提案できるメーカーです。

## 注力したい領域

- |              |
|--------------|
| ◎エネルギー・環境・資源 |
| ✓健康・医療・生活    |
| □食料・農林水産     |
| ✓海洋・宇宙       |
| ✓情報通信        |
| □モビリティ       |
| □インフラ・住宅     |



## 製品・サービス、強み

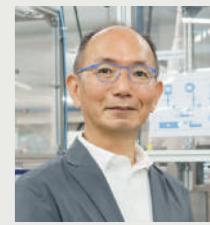
【高い精度】ミクロンレベルの高精度で位置決めを実現。加工不良やダウンタイムを防ぎ生産性向上に貢献します／【悪環境への対応】保護等級IP67で、クーラントや切粉が飛散する悪環境下でも使用可能なセンサ多数／【コストパフォーマンス】高精度センサを低価格で提供。高額なアンプ付きセンサや海外製のセンサからの置き換えでコストダウンを実現。製品はECサイトや各国代理店を通じてご購入頂けます／【柔軟なカスタマイズ】1万通り以上のカスタマイズの組合せに加えて、お客様専用のオーダーメイド品開発を承ります。



コミュニケーション  
からひとこと  
長谷川 和宏  
位置決めセンサメーカーでありながら、工作機械における課題解決を目的に様々な研究開発を積極的に進める企業です。工作機械メーカーへのアプローチを考えたいスタートアップ、センサ連携で価値を発揮するスタートアップはぜひディスカッションしてみてください。

■ 会社概要

代表者 ..... 松橋 順司  
創業/設立 ..... 1976年6月10日  
資本金 ..... 4,000万円  
事業内容 ..... 工場の自動化に貢献する「精密位置決めセンサ」の専門メーカー  
従業員数 ..... 120名  
所在地 ..... 東京都立川市高松町1-100  
WEB ..... <https://www.metrol.co.jp>



代表取締役社長 松橋 順司



# FiberCraze株式会社

●高機能性繊維・フィルムの研究開発

知識  
製造業  
宣言

ナノテクノロジーで世界の感染症を解決し、  
ミライのインフラ素材を創る

## 特徴

- ▶ケミカルフリーで感染症を防ぐ防虫素材を開発
- ▶繊維業界の染色プロセスにおいて、CO<sub>2</sub>を75%削減、水80%削減
- ▶ヘルスケアから産業分野まで、幅広い産業分野に応用可能

## 解決したい課題、実現したい未来

近年、東南アジアでは気候変動などによって、蚊を媒介する病原体としてデング熱やマラリアなどの感染症が深刻化しています。防虫をはじめとする様々な機能性素材に使用される技術には、マイクロプラスチック生成により海洋問題に繋がることが指摘されています。我々は、環境負荷の少ない高機能性素材で、これらの課題を解決します。

## 注力したい領域

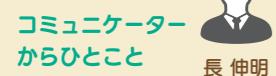
- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

『世界が誇る素材を創る』をミッションに掲げ、学術研究から生まれた世界初の多孔化技術をコアに持つ岐阜大学発スタートアップです。これまで工業的には「欠陥」とみなされていた材料の破壊現象に着目し、これを精密にコントロールすることで材料の強度を低下させることなく内部にナノサイズの「あな」を空ける世界初の技術を確立しました。30年間の研究開発を経て生まれたのが、高機能性繊維Craze-tex®です。感染症を防ぐ防虫素材の開発を中心に、社会課題解決や生活・産業の発展を担うインフラ素材の確立を目指します。



ナノ多孔繊維「Craze-tex®」



コミュニケーション  
からひとこと



素材表面にナノサイズの穴を開け、特定成分を閉じ込める技術で革新的な機能素材開発を進めています。樹脂や繊維の機能付与や物性コントロールが得意です。機能性薬剤の開発を行う製薬・ケミカルメーカーから社会課題の解消を目指す最終製品メーカーなど幅広く連携を模索しています。

## 会社概要

代表者 …… 長曾我部 埼也  
創業/設立 …… 2021年9月22日  
資本金 …… 2,100万円  
事業内容 …… 岐阜大学の研究成果から生まれた「繊維やフィルム素材の多孔化技術」をコアとした高機能性素材の開発  
従業員数 …… 4名  
所在地 …… 岐阜県岐阜市柳戸1-1  
WEB …… <https://www.fibercraze.com/ja>

その他 …… 2021年10月 岐阜大学発ベンチャー7号に認定／2023年8月 シードラウンドで初の資金調達4000万円を実施／2023年9月 岐阜県「ぎふプライムスタートアップ」に認定／2024年2月 “Deep Tech Venture of the Year in Japan” のスタートアップ部門に選出／2024年4月 マレーシアの感染症研究センター TIDREC と共同研究のMoA契約を締結



コミュニケーション  
からひとこと



知識製造業のロールモデルとなる地域中核企業です。130年以上の歴史の中で「自分たちに繊維でできないものはない」という高い技術力を培い、これからの時代に必要となる地球貢献型事業の創造を目指しています。異分野連携にも積極的に取り組んでいます。

## 会社概要

代表者 …… 長谷 享治  
創業/設立 …… 1887年6月1日／1947年1月8日  
資本金 …… 9,500万円  
事業内容 …… 各種繊維製品ならびにカーペットの製造加工および販売  
従業員数 …… 200名  
所在地 …… 岐阜県羽島市江吉良町197-1

WEB …… <https://hasetora.co.jp/>  
その他 …… 関連会社に  
(株)長谷虎リネンサービス  
(株)ファーベスト  
長谷虎興業(株)  
瑞浪農林(株)  
(株)ハイボーン  
スピタージュ(株)



ここからベンチャーをはじめ連携が生まれた

# 長谷虎紡績株式会社

●繊維素材・繊維製品製造販売



知識  
製造業  
宣言

繊維をはじめとする素材の力で、  
世界が抱える社会課題を解決する

## 特徴

- ▶130年以上蓄積してきた知識とアセットをもつ
- ▶「糸にする」技術はどこにも負けない
- ▶繊維に限らず新素材の開発にも挑戦しようとしている

## 解決したい課題、実現したい未来

私たちは「素材で世界を変える！」という大きな夢を掲げ、1887年の創業以来、繊維に携わった事業を展開してきました。これまで多様な繊維素材を開発・製造してきた知識を活かして、農業や環境・エネルギーなどの異分野や、繊維に限定しない新素材に幅を広げ、地球に貢献する新事業を生み出していきたいと考えています。

## 注力したい領域

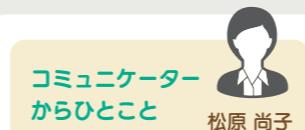
- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



私たちにしか作れない超難燃繊維は  
宇宙ロケットにも採用

## 製品・サービス、強み

紡績事業とインテリア事業を軸に、原材料の手配から製品出荷までを一貫体制でコーディネートし、どこにも真似のできないモノづくりを行っています。独自の機能性繊維を活用した素材・製品開発や、国内外のベンチャー企業との協業を積極的に行い、バイオ素材などの環境負荷を低減する素材の製品化にも力を入れています。また、地域や学校と連携した羽毛や繊維製品等のリサイクル、中堅企業同士の連携による循環ビジネスの構築を通じて、世界の抱える課題の解決に取り組んでいます。



コミュニケーション  
からひとこと



知識製造業のロールモデルとなる地域中核企業です。130年以上の歴史の中で「自分たちに繊維でできないものはない」という高い技術力を培い、これからの時代に必要となる地球貢献型事業の創造を目指しています。異分野連携にも積極的に取り組んでいます。

## 会社概要

代表者 …… 長谷 享治  
創業/設立 …… 1887年6月1日／1947年1月8日  
資本金 …… 9,500万円  
事業内容 …… 各種繊維製品ならびにカーペットの製造加工および販売  
従業員数 …… 200名  
所在地 …… 岐阜県羽島市江吉良町197-1

WEB …… <https://hasetora.co.jp/>  
その他 …… 関連会社に  
(株)長谷虎リネンサービス  
(株)ファーベスト  
長谷虎興業(株)  
瑞浪農林(株)  
(株)ハイボーン  
スピタージュ(株)



# インテリジェント・サーフェス 株式会社

●革新的生体親和性材料開発・製造

知識  
製造業  
宣言

生体に優しい素材とコーティングで  
人と人工物のボーダーをなくす

特徴

- ▶ 生体親和性を持つMPC ポリマーコーティング技術
- ▶ 基材や用途にあわせた分子設計と合成が可能
- ▶ 注射針など医療機器メーカーの栃木精工と資本業務提携

## 解決したい課題、実現したい未来

生体に人工物が接触すると、炎症や血栓生成等のトラブルが起きてしまいます。当社のMPCポリマーは、生体膜構造に類似した生体に優しい材料で、これをコートした革新的バイオインターフェースは、人工物の表面に自然で機能的な表面(Intelligent Surfaces)を形成。人と人工物の機能的融合を実現します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

高度な生体親和性を持つMPCポリマーは、タンパク質などを吸着させない高い防汚性や、親水性、潤滑性、曇り防止効果などを併せ持つ極めてユニークな材料です。当社は様々な素材表面や製品形状、用途・使用環境に最適なMPCポリマーの分子構造の設計と合成が可能です。また物理的・化学的手法で、素材の表面に密着性高くコーティングする知見・ノウハウを多数保有しています。この技術は、各種医療機器(単回使用から長期間体内に埋植するものまで)や、細胞培養などのバイオサイエンス領域、場合によっては日用品まで幅広い展開が可能です。



生体に優しい医療機器へと再生するコーティング：MPCoat® シリーズ

コミュニケーション  
からひとこと  
岡崎 敬

細胞膜の構成分子のひとつであるリン脂質の構造と機能を活かした独自のポリマーコーティング技術です。埋め込み型医療機器等でのトラブルを回避するだけでなく、人体と機械の機能的な融合を実現し、人類が身体機能を拡張し続ける上で不可欠な技術であると考えています。

### 会社概要

代表者 …… 切通 義弘  
創業/設立 …… 2016年5月2日  
資本金 …… 9,000万円  
事業内容 …… 機能性高分子化合物製品による  
表面改質剤の開発、製造及び販売  
従業員数 …… 6名

所在地 …… 千葉県柏市柏の葉5-4-19  
東大柏ベンチャープラザ 305・310  
WEB …… <http://intelligent-surfaces.co.jp>  
その他 …… 東京科学大学認定ベンチャー 第T122号  
/東大発ベンチャー



代表取締役社長 CEO&CTO  
切通 義弘



# 東工業株式会社

●各種ガラス製品製造業

知識  
製造業  
宣言

ガラス製品の製造ノウハウで、  
人や環境に優しいモノづくりに貢献する

特徴

- ▶ 電球用ガラスバルブや蛍光灯用ガラス管、魔法瓶等の各種ガラス製品の製造・加工に強み
- ▶ 軟質ガラス・硬質ガラスの生産ラインを備え、大型製造機械を敷設して量産体制を構築
- ▶ 金属の蒸着やプリントにも対応可能

## 解決したい課題、実現したい未来

環境問題に社会から大きな注目が集まる中、ガラスの特性を活かして環境や人に優しいモノづくりを行っていきます。また、培った技術を活かし、他者との連携の中で、食器やカトラリーなど生活に密着した製品や、化粧品や香水瓶などの嗜好品、耐熱性が必要な魔法瓶、医療市場向けのガラス機器などの分野にも進出していくと考えています。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

ガラスは流動性があり、扱いが難しい素材です。私たちはこの素材が持つ特徴を深く理解し、製造インフラの整備とノウハウを蓄積し続けてきました。製造面では、機械による検査と人による目視を合わせて確実な検品を行い、高品質かつ安心・安全なガラス製品づくりを行っています。さらにガラス製品表面への印刷や蒸着加工により付加価値を付けることも可能です。お客様と話し合いを重ね、その言葉に耳を傾け、常に心を込めたモノづくりを行い、高品質な製品を提供しながら、信頼と満足度の向上を目指しています。



電球用ガラスバルブ、蛍光灯用ガラス管、  
魔法瓶等各種ガラス製品

コミュニケーション  
からひとこと  
伊知地 聰

ガラスは再利用がしやすく、新たな活用アイデアや連携により環境性能や機能性の向上が期待できます。昨年も出展企業同士で機能性塗料を塗布したガラス製品の具体的な試作開発も進んでいます。各種容器、家電・機械装置周辺での利用などぜひご相談ください。

### 会社概要

代表者 …… 福澤 慶明  
創業/設立 …… 1955年8月31日  
資本金 …… 3,200万円  
事業内容 …… 電球用ガラスバルブ、蛍光灯用ガラス管、ホウケイ酸ガラスによる魔法瓶等の各種ガラス製品の製造・加工  
従業員数 …… 95名

所在地 …… 東京都渋谷区幡ヶ谷2-42-16  
WEB …… <http://www.azuma-glass.com/>  
その他 …… ISO9001 / ISO14001認証取得  
/彩の国指定工場



妻沼事業所正門より



# 東海興業株式会社

●自動車部品製造

知識  
製造業  
宣言

弊社オリジナルマテリアルを強みに  
業界を飛び越えて社会貢献する

特徴

- ▶弊社開発の高性能スponジ「ラテキュラル」の幅広い業界への進出
- ▶弊社特許技術「SUEDETEX」の幅広い業界への進出
- ▶廃材を積極的に利用し、持続可能な社会を担う役割を果たす

## 解決したい課題、実現したい未来

1) 毎月のように出る大量のスponジ廃材の再利用を軸として、地球環境の改善に貢献します。 2) 弊社の樹脂加飾技術「SUEDETEX」を活用して、業界の垣根を超えたモノマテリアル化を推進します。 単一素材のメリットを広く認識してもらい、環境配慮型の製品を積極的に選ぶ意識を高めます。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

創業80年の自動車部品メーカーとして、お客様の求める品質、性能に応え続けてきました実績があります。自動車用ウレタンシートは座り心地はもちろんの事、高い耐久性が求められます。社内で材料開発から生産、評価まで一貫して行えます。また、樹脂等の新素材の開発にも力を入れており、他業界の方々とも積極的に手を取り合って新しい価値を想像する事を得意としています。自らの売上にとらわれず、少量でも社会意義のある取り組みを推進していきます。



弊社特許技術「SUEDETEX」樹脂の表面をスエード調（植毛風）に仕上げ、樹脂単体でのモノマテリアル化を実現

コミュニケーション  
からひとこと  
伊地知 聰

2024年度の中経済産業局事業で、スタートアップとの連携を支援させていただきました。非常にクイックに動いてください、中小企業も巻き込んだユニークな事例に繋がりました。高い技術力と、現場の方のパッションが強みなので、ぜひ一緒に新しい資源循環モデルの構築を目指しませんか。

■会社概要

代表者 ..... 木村 友一  
創業/設立 ..... 1947年3月  
資本金 ..... 3億135万円  
事業内容 ..... 自動車用樹脂・ゴム・シート部品、建材用部品およびその関連商品の製造販売  
従業員数 ..... 1264名

所在地 ..... 愛知県大府市長根町4-1  
WEB ..... <https://tokaikogyo.co.jp/>  
その他 ..... ISO9001 / ISO14001 / IATF16949



取締役社長・CEO 木村 友一

# 株式会社UMIAILE

●海洋ロボット製造業

知識  
製造業  
宣言

「海の見える化」を通じて、100年後も住み続けられる平和で豊かな地球をつくる

特徴

- ▶Honda発スタートアップ、海洋観測に最先端技術を融合して海の活用を持続可能に支える
- ▶小型無人ボート「UMIAILE ASV」による大規模海洋センサープラットフォームの構築
- ▶高精度かつリアルタイムな海洋データ収集・分析サービスの提供

## 解決したい課題、実現したい未来

日本は世界有数の海洋資源国ですが、排他的経済水域や沿岸海域のリアルタイムな把握・活用に多くの課題が残っています。膨大なコストがかかる有人船舶による海洋観測は、観測頻度・密度の向上が難しく、得られる情報量が限られていきました。私達は洋上を自律航行する小型モビリティの開発を通じて、洋上産業の発展と海洋資源の持続可能性に貢献します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



UMIAILE ASV

## 製品・サービス、強み

UMIAILEは、高速で自律航行する小型無人ボート「UMIAILE ASV」を活用することによって、リアルタイムでの海洋観測の高頻度化・高密度化を実現します。水中翼を用いた独自の船体姿勢制御技術により、潮流の速い海域でも安定した航行が可能です。目的に応じた多様な観測機器を搭載することで、風・波浪・潮位などの海象情報や、海洋生態系、海洋地質などの海洋データを収集することができます。四方を海に囲まれた海洋資源を誇る日本から、大規模海洋センサープラットフォームを構築します。

コミュニケーション  
からひとこと  
西山 哲史

日本は海に取り囲まれた国ですが、その海のことを私たちはほとんど分かっていません。分からぬ場所では、産業を生み出すのも、異業種から参入するのも難しい。UMIAILEは「海の見える化」を実現し、既存海洋産業を発展させるとともに、新しい産業基盤を作っていくとしています。

■会社概要

代表者 ..... 板井 亮佑  
創業/設立 ..... 2025年1月22日  
事業内容 ..... 小型無人ボート「UMIAILE ASV」による、海洋データの収集と分析  
従業員数 ..... 3名  
所在地 ..... 東京都墨田区横川1-16-3  
センター・オブ・ガレージ Ground8

WEB ..... <https://umiaile.com/>  
その他 ..... 2025年1月16日：内閣府主催の宇宙を活用したビジネスプランコンテスト「S-Booster 2024」の最終選抜会において、「審査員特別賞」を受賞



UMIAILE ASV と 共同創業メンバー



# 株式会社 環境内水面資源研究所

●藻場等の製造・設計・研究開発

知識  
製造業  
宣言

資源再循環によるエネルギーの流動と固定化で  
次世代の未来に繋げる

## 特徴

- ▶豊かな漁場を生み出す海、沿岸、水産資源の確保
- ▶養殖等による漁業の活性化のための藻場に必要な「構造体」の設計
- ▶種々の無機物および有機物を用いた構造物体の作製

## 解決したい課題、実現したい未来

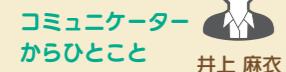
近年、海の「磯焼け」が深刻です。生態系の維持には、稚魚や幼体の隠れ家となる豊かな「藻場」が沿岸に欠かせません。「藻場」と、その造成に必要な「構造体」の設計に重点的に取り組み、磯焼けをなくしていきます。そして、豊かな漁場を生み出す海にしていきます。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

当社では、長年の経験に基づくビオトープ構築のノウハウがあり、研究拠点では既に多様な生態系を確立させています。生態系確立のための基礎には、生物を介した無機物および有機物の有効活用による構造物の作製と、これら構造物を利用した初期の生態系、植物(動物)プランクトン生成→藻場造成→漁礁(ゆりかご)を実証するために、海洋(酒田港北港)で基礎実験をしています。特に生態系のシンボルでもある「ウナギ」に着目し、シラスウナギの遡上を視野に、仔魚の隠れ家としての「藻場」と、その造成に必要な「構造体」を提供します。



何十年も先を見据えて、よりよい水辺の生態系の確立が各地でできることを期待しています。昨年も知識製造による新たな連携が生まれました。藻場構築のための造形物の材料や形などの製作にまつわる知識と生態系におけるエネルギー流動と固定化の知識とをもって、より実践に結びつく知識との化学反応を求めています。

### 会社概要

代表者 ..... 佐藤 嘉  
創業/設立 ..... 2023年4月21日  
事業内容 ..... 内水面環境および沿岸部における生態系の調査・研究・保全および管理  
従業員数 ..... 5名

所在地 ..... 山形県鶴岡市羽黒町市野山字山王林  
125-1  
その他 ..... メンバー紹介: 佐藤嘉(博士:工学)、  
山澤清(ビオトープ研究家、元ミラサポ  
専門指導員)

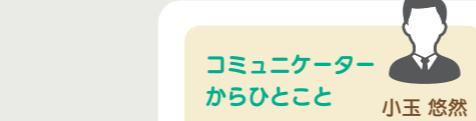


1年後、魚礁ブロックの表面が見えないほど  
岩牡蠣が群生している

### 会社概要

代表者 ..... 高倉 葉太  
創業/設立 ..... 2019年4月9日  
資本金 ..... 2,200万円  
事業内容 ..... アクアリウムとAI・IoTを掛け合  
せ、任意の生態圏を水槽内に再現  
する『環境移送技術®』を開発  
従業員数 ..... 15名

所在地 ..... 東京都文京区後楽2丁目3-21  
住友不動産飯田橋ビル1階  
WEB ..... <https://corp.innoqua.jp/>  
その他 ..... リアルテックベンチャー・オブ・ザ・  
イヤー2022スタートアップ部門受  
賞／全国の藻場保全チーム「諸  
フォーラム」を発足／飼育技術を活  
用した新規技術開発「INNOVATE  
AQUARIUM AWARD」を開発



日々変動する地球環境との未来は、人以外の生き物たちの目線からも地球を俯瞰する事が重要です。  
イノカには、自分の大好きな生き物の目線から世界を語り、技術の社会実装を支援するメンバーがい  
ます。世界の7割を占める海をテーマに、持続可能なビジネスについて議論しましょう。

## 特徴

- ▶陸上に海洋生態系を再現する独自技術「環境移送技術®」を開発
- ▶水域の自然環境を再現することで、様々な実験や解析をサポートする
- ▶リアルな生態系を用いた教育や、都市部でも様々な実験を可能にする

## 解決したい課題、実現したい未来

イノカでは、「人類の選択肢を増やし、人も自然も栄える世界をつくる。」というミッションを掲げ、産官学と連携し、共に持続可能な豊かな地球を目指し、自然関連の新規事業創出を行っています。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
  - 健康・医療・生活
  - 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
  - 情報通信
  - モビリティ
  - インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

イノカは、自然環境の総合的プロフェッショナル集団です。サンゴやマングローブ、海藻などの海洋生物から、ゲンゴロウやメダカなどの淡水生物まで、水圈の生態専門家を中心に、大学教授をはじめとする自然科学の研究者、そして環境ビジネスの専門家など、多様なバックグラウンドを持つ人材が在籍しています。彼らを結びつける共通項は、自然や生き物が好きということ。「自分たちが好きな自然をみつづける。」というフィロソフィーのもと、一人一人が自分が好きな自然や生き物をもっと探究したい、そして未来に繋げたいという想いを持って活動をしております。



海中に投入した直後の魚礁ブロック。  
1年後には岩牡蠣が自然定着した

### 会社概要

代表者 ..... 佐藤 嘉  
創業/設立 ..... 2023年4月21日  
事業内容 ..... 内水面環境および沿岸部における生態系の調査・研究・保全および管理  
従業員数 ..... 5名

所在地 ..... 山形県鶴岡市羽黒町市野山字山王林  
125-1  
その他 ..... メンバー紹介: 佐藤嘉(博士:工学)、  
山澤清(ビオトープ研究家、元ミラサポ  
専門指導員)



1年後、魚礁ブロックの表面が見えないほど  
岩牡蠣が群生している



# ShrimpTech JIRCAS 株式会社

●先端科学でエビ養殖

知識  
製造業  
宣言

試験研究と実践で未来を拓く

特徴

- ▶ 豊富な開発研究の経験を有する
- ▶ 世界トップレベルのエビの生理生化学的研究を実施
- ▶ 基礎研究から養殖産業の実用段階まで応用・普及を進める

## 解決したい課題、実現したい未来

エビ養殖業における環境破壊や病気の突発的な発生といった問題に立ち向かい、科学的根拠に基づいたエビ養殖技術を開発し続けています。真の意味での持続性のあるエビ養殖業の実現に貢献することで、エビが今よりも気軽にスーパー・マーケットで購入でき、自宅で楽しめる時代を目指します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

当社CEOは「屋内型エビ生産システム：ISPS」の主発明者の一人であり、日本初の大型エビプラントの設立にも貢献した、豊富な開発研究経験を持ちます。主なサービスとして、エビの陸上養殖に関するコンサルティング（立地条件の検証、水環境の整備、施設の設計・建設・稼働など）、受託研究（飼料やサプリメントなどの商品開発における試験デザイン・実施・結果取りまとめ）、そして閉鎖循環式エビ養殖技術を駆使した稚エビ生産・販売を展開しています。長年のエビの生理生化学的研究により、この分野で世界トップレベルの知見を有していることも強みです。



閉鎖系システムにて生産された稚エビ（左上下）  
供給先の大型エビプラント（右上）商品サイズの  
バナメイエビ（右下）

コミュニケーション  
からひとこと  
川名 祥史

ShrimpTech JIRCAS 株式会社は、確かな技術力と豊富な経験に基づき、持続可能なエビ養殖の未来を創造するリーディングカンパニーです。環境に優しく、安全なエビの安定供給に貢献します。

### 会社概要

代表者 …… マーシー・ワイルダー  
創業／設立 …… 2022年2月8日  
資本金 …… 601万円  
事業内容 …… エビの陸上養殖に関するコンサルティング、受託研究、稚エビ生産・販売  
従業員数 …… 6名

所在地 …… 茨城県つくば市大わし1-1  
WEB …… <https://shrimptech.co.jp/>  
その他 …… 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター（JIRCAS）発ベンチャー企業



代表取締役社長  
Marcy N. Wilder



# 株式会社ARK

●水産・陸上養殖

知識  
製造業  
宣言

どこでもだれでも  
陸上養殖ができる仕組みと文化をつくる。

特徴

- ▶ 陸上養殖未経験者でも導入が可能な小型陸上養殖システムを開発
- ▶ 魚類から藻類まで幅広い養殖魚種に対応
- ▶ 自社及びパートナー各社との技術研究によって養殖可能な魚種を拡充

## 解決したい課題、実現したい未来

1) 様々な理由で難易度が高いと言われている陸上養殖を当たり前にし、日本を代表する産業にしたい。2) 海洋環境の変化の影響を受ける漁船漁業、海面養殖の代替手段として、陸上養殖を普及させたい。3) 小中規模でも参入できる陸上養殖「マイクロアクアカルチャー」によって水産業の裾野をひろげたい。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
  - 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
  - 情報通信
  - モビリティ
  - インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

消費地に近い狭い土地で、海がなくても魚の養殖が可能です。既存の設備と比較して圧倒的に低いCAPEX／OPEXで始動でき、設備導入が早いので、最短6ヶ月程度で養殖場を立ち上げられます。また、様々な魚種を小ロット多品種で養殖でき、生産量と出荷量を段階的・可変的に増減できることも特徴。ジャパンクオリティの美味しい魚を安心・安全に生産できます。



陸上養殖・活魚蓄養向け アルミフレーム断熱水槽プラットフォーム  
「ARK ZERO」

コミュニケーション  
からひとこと  
松原 尚子

タンパク質危機、環境問題、グローバルサプライチェーンに立ち向かうベンチャー企業です。小規模な投資と運用で分散型の水産養殖を始められるという、水産業界における新モデルを開発しています。共に陸上養殖の民主化を進めるパートナーを探しています。

### 会社概要

代表者 …… 萩原 洋介  
創業／設立 …… 2020年12月23日  
事業内容 …… 閉鎖循環式陸上養殖システムの開発・製造・販売及びARKを用いた  
陸上養殖の事業開発  
従業員数 …… 25名  
所在地 …… 神奈川県平塚市千石河岸57-7



本社・平塚陸上養殖研究所



# 株式会社天地人

●衛星データ活用ソリューションの提供

知識  
製造業  
宣言

衛星データ×AIで社会課題を解決する

特徴

- ▶衛星データ×AIで多分野の社会課題を解決し、新たな価値を創出
- ▶自治体・企業向けに、環境・インフラ・農業などで活用できる実用的なデータソリューションを提供
- ▶カーボンクレジット・スマート農業・防災対策など、多領域での課題解決を実現

## 解決したい課題、実現したい未来

衛星データとAIを駆使して、気候変動やインフラの老朽化などの社会課題を見る化し、データに基づく最適な解決策を提供します。再生可能エネルギーの配置、農業の収量向上、水インフラの管理など、多様な分野で新たな価値を創造し、テクノロジーの力で「人と自然が共存し、持続可能な未来へつながる社会」を実現します。

## 注力したい領域

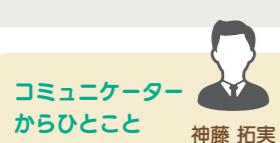
- ◎エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



意思決定を加速する デジタル地球儀  
天地人コンパス

## 製品・サービス、強み

衛星データ×AIを活用した社会課題解決ソリューションを提供し、水インフラの管理、再生可能エネルギーの最適化、農業のスマート化、カーボンクレジットの精度向上など、多様な分野で自治体や企業の意思決定を支援。衛星データの特性を活かした実用的なソリューションを社会実装できることが強みです。特に、独自技術による地表面温度の解析に強みを持ち、研究開発にとどまらない実用的な課題解決法を提案。自治体や企業の衛星データ活用を支援しています。このようにデータの力で社会課題を可視化し、持続可能な未来を創造します。



地域や国を越えて、衛星データとAIでソリューション提供できるJAXAベンチャーです。マレーシアなど海外にも事業を展開しています。様々な技術や、各地域のリソースと融合することで、インフラ管理をはじめとしてさらなる精度向上や共同サービス開発を検討できます。

## 会社概要

代表者 櫻庭 康人  
創業/設立 2019年5月27日  
事業内容 衛星データを使った土地評価コンサル、サービス開発・運用  
従業員数 78名  
所在地 東京都中央区日本橋1-4-1  
日本橋一丁目三井ビルディング5階  
THE E.A.S.T.日本橋一丁目ROOM 13

WEB <https://tenchijin.co.jp/>  
その他 日本で初めてJAXAから資金調達を受けた宇宙ベンチャー企業/JAXAの知的財産や業務知見を活用した事業を行なう「JAXAベンチャー」制度から認定/衛星を通じた宇宙からの視点で、企業の課題や地球規模の環境問題・社会課題を解決。社会全体を改善する



衛星データを活用した課題解決のためのソリューション提供およびコンサルティング



# 株式会社山田商会ホールディング

●生活インフラに関する新規事業開発

知識  
製造業  
宣言

エンジニアリングの力で人と地球の未来を灯す

特徴

- ▶100年以上蓄積してきた知識とエンジニアリングの力
- ▶人の生活と地域のインフラを守りつづけてきた使命感
- ▶環境や社会の変化を理解し、新事業に挑戦するマインド

## 解決したい課題、実現したい未来

地球温暖化に伴う自然災害の深刻化、インフラの老朽化、高齢化、人口減少などの急激な変化が到来する中、まちや国、地球のレジリエンスを高め、人々の生活を豊かにすることを目指しています。現在は、エネルギー、防災、住環境、インフラメンテナンスの4分野でディープテックとの共創による事業開発に挑戦しています。

## 注力したい領域

- ◎エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



小型ドローンによる文化遺産の床下点検の様子

## 製品・サービス、強み

グループ全体として、100年以上、ガス・水道・電気・空調・通信等の生活インフラ全般に関する企画・設計・工事を手掛けてきました。これまで培ってきたノウハウや知識と、地域課題解決のための技術やしくみを開発するベンチャーとの共創を通じて、変化する時代において人と地球のレジリエンスを向上する事業を開発しています。現在は、広域災害オペレーションシステムを手がけるベンチャーや、世界最小級のドローンを開発するベンチャー、小型・分散型の陸上養殖システムを開発するベンチャー等との事業連携を行っています。



これまで築き上げてきた強靭な基盤とアセットを活用しながら、人や地球の課題を解決する新事業を生みだしたいという強い情熱をもっています。東南アジア等の海外展開も視野に入れ、共創の可能性がある仲間を探しています。ぜひブースでディスカッションしましょう。



代表取締役社長 山田 豊久

## 会社概要

代表者 山田 豊久  
創業/設立 1906年/2016年9月16日  
資本金 3,000万円  
事業内容 100年以上続く株式会社山田商会を中心とした10社のグループ会社の統括及び新規事業の開発  
従業員数 835名(グループ全体)

所在地 愛知県名古屋市熱田区桜田町19-21

WEB <https://www.yamada-hd.co.jp/>

その他 関連会社に(株)山田商会/(株)プロサイトスタッフ/Kei-Yオート(株)/(株)ニューウェルス/(株)Z-NAG/YSデザインパートナム(有)/(株)オーバル建築設計事務所/(株)同和設備/(有)松本電機/(株)北伸



# 株式会社テラ・ラボ

●航空宇宙、空間情報通信業

知識  
製造業  
宣言

大規模災害発災時にいち早く長距離無人航空機  
(固定翼機)で立ち向かいます

## 特徴

- ▶南海トラフ地震を想定した大規模災害における官民連携の推進
- ▶垂直離発着型長距離無人航空機(固定翼機)による情報収集
- ▶広範囲、高速、高頻度の災害時情報収集支援システムの構築

## 解決したい課題、実現したい未来

株式会社テラ・ラボは、南海トラフ地震に備え、ドローンや衛星データを活用した早期被害把握と情報共有の仕組みを構築。迅速な救助・支援を可能にし、被害の最小化と安全な未来の実現を目指します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



大規模災害における長距離無人航空機(固定翼機)による情報収集支援システム

## 製品・サービス、強み

株式会社テラ・ラボの「テラドルフィン」は、長時間・広範囲の飛行が可能な国産の固定翼型ドローンです。災害発生時の迅速な被災状況の把握やインフラ点検、広域監視などに活用され、高精度なデータ取得を実現します。自社開発による高い技術力と運用実績を強みに、通信インフラが寸断された環境下でも安定した飛行と情報収集が可能。自治体や企業との連携を通じ、安全・安心な社会の実現を支えています。



サンダーバードのような民間企業主体での災害対策システム構築を目指す会社です。防災文脈の連携に加え、平時における固定翼ドローンや地域消防等とのネットワークを活用したビジネス開発など防災以外の新規事業アイデアも積極的に推進していますので、ぜひ議論してみてください。

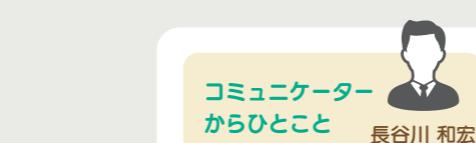
## 会社概要

代表者 ..... 松浦 孝英  
創業/設立 ..... 2014年3月24日  
資本金 ..... 7億110万5,852円  
事業内容 ..... 株式会社テラ・ラボは、災害対策やインフラ点検向けにドローン・衛星を活用した空のデータサービスを提供します  
従業員数 ..... 6名  
所在地 ..... 愛知県春日井市不二ガ丘3-28  
WEB ..... <https://terra-labo.jp/>

その他 ..... 2020年9月 JapanDrone2020 ニュービジネス部門最優秀賞 / 2021年9月 第9回ディープテックグランプリ 企業賞受賞 / 2022年3月 リアルテック・ベンチャー・オブ・ザ・イヤー グロース部門 受賞 / 2022年3月「新しい東北」復興・創生の星の顕彰受賞 / 2024年1月 PLATEAU STARTUP Pitch 第2弾 審査員特別賞受賞



代表取締役 松浦 孝英



自社開発の「産業用小型ドローン」を武器に点検サービス等を提供する企業です。ドローンは様々な活用が期待されており、Liberawareも今回参加している山田商会ホールディングをはじめ、多くの企業と連携を進めています。みなさんとの掛け算で新たなドローン産業を生み出しましょう！

## 会社概要

代表者 ..... 関 弘圭  
創業/設立 ..... 2016年8月22日  
資本金 ..... 20億円(資本剰余金含む)  
事業内容 ..... 産業用小型ドローンの開発・製造、販売。ドローンによる点検サービス。映像データ解析及び3次元化サービス。  
従業員数 ..... 71名  
所在地 ..... 千葉県千葉市中央区中央3-3-1  
WEB ..... <https://liberaware.co.jp/>  
その他 ..... Japan Drone & AAM Awards 2023 Grand Prize (最優秀ハードウェア) / インフラDX大賞 優秀賞 / 2023年度 GOOD DESIGN賞 / 2023年度中小企業優秀新技術・新製品賞 優秀賞 / 千葉ものづくり認定製品



能登半島地震被災地に派遣された  
弊社ドローン班

# 株式会社 Liberaware

●産業小型ドローンメーカー



知識  
製造業  
宣言

ドローン技術でインフラ保全の課題を解決し  
安全な世界を実現する

## 特徴

- ▶世界最小クラスの産業用小型ドローンを開発
- ▶ドローン撮影映像の解析、編集まで一貫したデジタルツイン技術を提供
- ▶JR東日本グループとの合弁会社(CalTa株式会社)の設立など、共同での事業開発も推進

## 解決したい課題、実現したい未来

私たちは独自開発の「産業用小型ドローン」を活用し、社会インフラにひそむ様々なリスクを明らかにすることで未曾有の事故や災害を未然に防ぎ、安心な暮らしの維持に貢献します。また、危険の多いインフラ保全業務をドローンで代替することで、誰もが安全な社会を作りだします。人が行けぬ場所へ。人の安全の未来へ。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



超狭小空間点検用ドローン IBIS2

## 製品・サービス、強み

当社独自開発の「超狭小空間点検用ドローンIBIS2」は、屋内狭小空間の点検・計測に特化した世界最小級のドローンです。高温有毒ガス環境下や狭所等、人が容易に立ち入れない「狭くて、暗くて、危険な」環境に進入し、従来の目視点検を代替します。すでに鉄道業界や製鉄業界のインフラ等、数多くの現場で導入されており、最近は能登半島地震における倒壊家屋調査や、福島第一原子力発電所における炉心格納容器内の調査にも採用されています。国産ならではの迅速なサポート体制と撮影データの解析サービスを含め、高い評価を受けています。

## 会社概要

代表者 ..... 松浦 孝英  
創業/設立 ..... 2014年3月24日  
資本金 ..... 7億110万5,852円  
事業内容 ..... 株式会社テラ・ラボは、災害対策やインフラ点検向けにドローン・衛星を活用した空のデータサービスを提供します  
従業員数 ..... 6名  
所在地 ..... 愛知県春日井市不二ガ丘3-28  
WEB ..... <https://terra-labo.jp/>



代表取締役 松浦 孝英

津南醸造  
TSUNAN SAKE BREWERY

# 津南醸造株式会社

●環境共生型の酒造り・資源活用

知識  
製造業  
宣言100年後も地域の環境と酒造りの営みが  
共生する社会をつくる

## 特徴

- ▶豪雪地という環境を活かした雪中蔵での酒造り
- ▶資源を無駄にせず、副産物を循環する仕組みを構築
- ▶海外展開を通じて次世代の酒類産業における新たな価値創造に取り組む

## 解決したい課題、実現したい未来

津南という地域の環境だからこそ生まれる価値を最大限に活かし、効率化を目指した工業製品を作るのではなく、暮らしと共に育む地域産業として、水、土、人を大切にした酒造りを目指します。できる限り自然界から生まれるものを使い、100年先も続く環境と共生した未来を醸成します。

## 注力したい領域

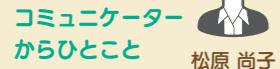
- ◎エネルギー・環境・資源
- ◎健康・医療・生活
- ◎食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



“旅飲み”日本酒「GO PIN BOTTLE」

## 製品・サービス、強み

世界最大の階段と呼ばれる河岸段丘や、新潟屈指の積雪量を誇る豪雪地、そして縄文時代から文化を紡いできた暮らしがある津南の地で、地域の素材にこだわったテロワール日本酒を製造・販売しています。また、酒造りの副産物としてできる酒粕を発酵ジェラートなどの商品にアップサイクルして、新たな価値を生み出す循環型資源活用の取組みにも力を入れています。近年では、海外における日本酒の価格競争力向上と流通最適化を目指し、スペインやインドネシアで日本酒ボトリング事業の実現可能性調査を開始しています。

コミュニケーション  
からひとこと  
松原 尚子

日本の地域の魅力や価値を引き出し、それを世界に発信するための商品づくりに強みがあります。代表の鈴木さんは創造力が豊かで、異業種・異分野においても様々な切り口から連携の可能性を探索し、形にしていくアントレプレナーです。一緒に地域の新たな価値を生み出しましょう。

## 会社概要

- 代表者 …… 鈴木 健吾  
創業/設立 …… 1996年1月  
資本金 …… 4,964万円  
事業内容 …… 清酒の製造・販売、日本酒製造時の副産物を活用した商品開発・販売  
従業員数 …… 12名  
所在地 …… 新潟県中魚沼郡津南町大字秋成7141  
WEB …… <https://tsunan-sake.com/>

津南醸造の販売チームと共に撮影。  
(写真右端) 代表取締役 鈴木健吾

Agrinome Lab

# 株式会社アグリノーム研究所

●一次産業イノベーター

知識  
製造業  
宣言300年先も人類が  
豊かな農業を営める社会を築く

## 特徴

- ▶野外用カメラ付きゲートウェイによるAI駆動社会の実装
- ▶AI開発を加速させるプラットフォームの提供
- ▶最先端アグリテックによるカスタムワインプロデュース

## 解決したい課題、実現したい未来

一次産業分野ではAIを活用した取り組みが増えていますが、研究開発の資金、時間的制約や人的リソースの限界がハードルとなっています。開発に必要な人材・機材の調達や、教師データの取得、リソース面の負担を下げる開発環境プラットフォームをハード・ソフト両面で提供し、AI駆動型社会の実装を加速したい。

## 注力したい領域

- ✓エネルギー・環境・資源
- ✓健康・医療・生活
- ◎食料・農林水産
- ✓海洋・宇宙
- ✓情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



カメラ付きゲートウェイ Field Analyzer-∞ (MUGEN)

## 製品・サービス、強み

アグリノーム研究所は、農業の現場で実践的な作業をマネジメントしながら、現場課題を拾い上げて解決する能力に長けています。一次産業全体が抱える課題を解決するために必要なピースを見つけ、いかに実装すべきかを文化・哲学的側面から考えられる、技術に偏り過ぎない組織です。実務・実業と研究にとどまらず、人材教育にも余念がなく、社のMission達成のために必要なことは気合で何でもやります！

コミュニケーション  
からひとこと  
内田 早紀

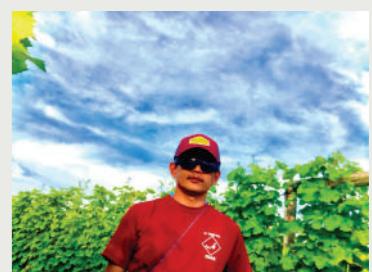
植物工場を活用した比較試験に加え、農業現場でのドローン活用の可能性も検討しており、農業・農学の知見を積極的に活用して農業の革新を目指しています。従来の農業の概念にとらわれることなく、多様な技術との融合による新たな可能性を追求しています。

## 会社概要

- 代表者 …… 西岡 一洋／宮内 陽介  
創業/設立 …… 2016年11月29日  
資本金 …… 1,000万円  
事業内容 …… スマートセンシング事業／ドローンサービス事業／ワイナリー事業／植物工場・粉末化事業  
従業員数 …… 2名

所在地 …… 東京都墨田区八広3-39-5  
ライオンズマンション墨田101  
アグリガレージ

WEB …… <https://agrinome.jp/>  
その他 …… 二等無人航空機操縦士



畑に立ってこそ農学が生きる



# 株式会社Eco-Pork

●畜産 DX システムの開発・提供

知識  
製造業  
宣言

AI・IoT・ICTで畜産課題を解決し  
次世代に食肉文化を残す

特徴

- ▶畜産業界のDXを牽引するスタートアップ
- ▶AI自働豚体重測定カメラを国内で初めて実用化
- ▶養豚DXシステムは国内シェア約14%、全国80カ所以上の養豚農家で活用

## 解決したい課題、実現したい未来

タンパク質の需要が供給を上回ってしまう「タンパク質危機」が、早ければ2027年に訪れる可能性があります。私たちはDXソリューションの提供によって養豚を持続可能化し、タンパク質の未来を守ります。そして「データを活用した循環型豚肉経済圏の共創」を通じて、養豚を核とする循環型社会を実現していきます。

## 注力したい領域

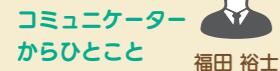
- エネルギー・環境・資源  
□健康・医療・生活
- 食料・農林水産  
□海洋・宇宙  
□情報通信  
□モビリティ  
□インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

生産性向上と環境負荷低減に繋がる、データを活用したICT・IoT・AIソリューションを養豚事業者向けに開発・提供しています。養豚のすべてを可視化するクラウドサービス「Porker」は現在国内シェア14%、年間220万頭についてデータを蓄積しています。現在は、画像から体重を推計するAI豚カメラや各種IoTセンサーによる豚舎環境をコントールしたDX豚舎を開発し、2024年からは自社農場にて実証実験を開始。2027年に生産量50%増加、飼料効率30%向上、投薬量80%削減を目指しています。



DX豚舎における豚の個体管理の一例（イメージ）



コミュニケーション  
からひとこと  
福田 裕士  
ものづくり×AI・IoT・ICTで日本の畜産DXを牽引するスタートアップです。畜産現場と対話し、ICT・IoT・AIを活用して豚肉生産の全プロセスを可視化することで、食肉生産に関わる課題を解決し、持続可能な畜産業の実現を目指しています。

■会社概要

- 代表者 ..... 神林 隆  
創業/設立 ..... 2017年11月29日  
資本金 ..... 1億円  
事業内容 ..... 養豚生産事業者向けDXソリューション開発・提供、豚肉流通事業、養豚に関する研究など  
従業員数 ..... 35名  
所在地 ..... 東京都千代田区神田錦町3-21-7 2階  
WEB ..... <https://eco-pork.com/>

その他 ..... 【保有特許】「畜産自動管理システム」  
関連等18件 / 【採択】経済産業省「J-Startup Impact」(2023年)、農林水産省「スマート農業実証プロジェクト」(2020-2024年)、「中小企業イノベーション創出推進事業」(2023年)



代表取締役 神林 隆

UntroD  
Capital Japan

# UntroD Capital Japan 株式会社

●ベンチャーキャピタル

知識  
製造業  
宣言

明確な意思を持ち、未踏領域に投資する。

特徴

- ▶地球や人類の課題解決に資するディープテック・スタートアップの社会実装を目的としたファンドを運営
- ▶上場前後のクロスオーバー・インパクトファンドを運営
- ▶東南アジアの社会課題解決に向けたディープテック・スタートアップに投資

## 解決したい課題、実現したい未来

UntroDは、気候変動、資源問題、食糧危機、エネルギー、医療の課題を解決し、持続可能な未来を創出します。ディープテックの力を活用し、未踏領域の技術革新を加速させ、社会実装を推進。世界規模での変革を促し、次世代の豊かで持続可能な社会を実現します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

ディープテック領域に特化した投資を通じて、社会課題の解決と持続可能な未来の創出を目指します。シード・アーリー期の技術革新を支援するリアルテックファンドや、上場前後の成長企業を支援するクロスオーバー・インパクトファンド、東南アジアの課題解決を推進するリアルテックグローバルファンドを運営。未踏領域への投資と、研究・技術の社会実装を加速する専門性が強みです。



かつて「ディープテック」という言葉すらない時代から研究開発型スタートアップに投資を開始。光の当たらなかった分野に資本と人材が流入する道を切り開いてきました。昨年は社名を「未踏」を意味するものに変え、まだ可能性が試されていない到達困難な領域に挑戦しています。

■会社概要

- 代表者 ..... 永田 晃彦  
創業/設立 ..... 2022年11月29日  
資本金 ..... 2,000万円  
事業内容 ..... ディープテック投資を通じた社会課題の解決と産業創造  
従業員数 ..... 20名



HardLass®

# ハドラスホールディングス 株式会社

- コーティング剤開発

知識  
製造業  
宣言

常識を塗り替えるコーティングで  
世界の環境・衛生問題を解決する

## 特徴

- ▶環境問題や衛生問題に対して、コーティングによって解決を目指す
- ▶産学連携体制による高い開発力
- ▶顧客のニーズに応じた柔軟な商品提案・開発体制

## 解決したい課題、実現したい未来

既存のコーティング材では実現できなかった、高耐久・多機能性を両立させた革新的コーティング剤を開発。これにより、インフラ・設備の老朽化問題、製品の寿命延長、資源の有効活用・清掃人材不足解消といった社会課題を解決し、持続可能な社会を実現します。

## 注力したい領域

- ◎エネルギー・環境・資源
- ☑健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- ☑モビリティ
- ☑インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

弊社は、独自のナノマテリアルコーティング技術を基にしたコーティング剤と、塗工のサービスを提供しています。長期持続性を持つ超親水コーティング、即効性と持続性を有する抗菌・抗ウイルス・防カビ・消臭コーティング、フッ素フリーコーティングなど、環境問題や衛生問題に着目したコーティング技術の開発に注力しています。祖業であり現在も手掛ける塗装業・リフォーム業で培ったノウハウやリソースを活かし、顧客ニーズに合わせたコーティング材の開発・製造から施工までをワンストップで提供しています。



コミュニケーション  
からひとこと  
岡崎 敬

モノの表面は必ず何かと接していますが、適切なコーティングをすればウイルス感染の防止やさびによる劣化などを抑えられます。表面構造によっては空気抵抗の低減など、性能面の改善も可能です。

### ■会社概要

代表者 ..... 山本 英明  
創業/設立 ..... 2000年2月29日  
資本金 ..... 1億円  
事業内容 ..... ユニークな独自コーティング技術を研究開発しているベンチャー企業。  
持続可能で高性能なナノマテリアルコートを通じて未来を支えます  
従業員数 ..... 73名

所在地 ..... 東京都中央区晴海1-8-10  
晴海トリトンスクエアX棟17階  
WEB ..... <https://www.hardolass.com/>  
その他 ..... ISO14001,9001取得／建築業許可／建築士事務所登録／都立産技研INNOVATION PARTNERSHIP AWARD 2022受賞／企業家賞イノベーション賞受賞／千葉県経営革新優秀企業表彰



# 株式会社ハイドロネクスト

- 水素精製モジュールメーカー

知識  
製造業  
宣言

水素精製技術で水素量不足を解決し、  
持続可能な世界を実現する

## 特徴

- ▶水素を含む廃棄ガスからでも高純度な水素精製が可能
- ▶精製した水素はISO14687 Grade-D(FCV供給レベル)の品質基準を達成
- ▶水素社会・炭素循環型社会の実現に向けたプロジェクト「SUISO no MORI」で実証実験を開始

## 解決したい課題、実現したい未来

当社の水素精製モジュールは、廃棄ガスなどから高純度水素を精製できる技術です。これにより、地産地消型の安定した水素供給が可能になります。太陽光や風力など再生可能エネルギーに頼る水素供給は天候などの影響を受けるため不安定です。当社の技術はその課題を解決し、日本政府が2050年に掲げる水素導入計画2000万tの実現に貢献します。

## 注力したい領域

- ◎エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



水素精製モジュール 外観

## 製品・サービス、強み

当社の水素分離膜はバナジウムを使用しており、従来のパラジウム膜に比べ、低濃度の水素ガスからでも超高純度水素(ISO14687 Grade-D)を取り出せます。これにより、バイオガスや副生ガスなどの水素精製が低コストで実現でき、水素価格の引き下げにも貢献します。また、単に膜を提供するだけではなく、1)ご相談 → 2)PoC試験(少量評価) → 3)パイロットモデル試験(中量評価) → 4)本格導入まで、各フェーズにおいてお客様の課題に寄り添ったコンサルティングと支援ができることが強みです。



コミュニケーション  
からひとこと  
伊知地 聰

家業もありながら、「世界を救う事業を推し進めるアントレプレナー」に魅せられて、地元大分で研究されていた水素分離の基本原理を、実用レベルに進化させ、社会実装するために起業した永井社長。その情熱と行動力に惹かれて、優れた仲間がどんどん集まっています。ぜひみなさんも巻き込まれてください!

### ■会社概要

代表者 ..... 永井 正章  
創業/設立 ..... 2015年12月25日  
資本金 ..... 1億7,130万円  
事業内容 ..... 水素精製装置の研究開発、装置の販売及び、水素のコンサルティング業務  
従業員数 ..... 9名  
所在地 ..... 大分県大分市大字三佐650-2  
WEB ..... <https://www.hydroenxt.co.jp>

その他 ..... 2021年2月 第18回大分県ビジネスプラングランプリ 最優秀賞受賞 / 2024年9月 エコテックグランプリ 旭有機材賞 受賞 / 2024年9月 J-Startup KYUSHU (第3次) 認定 / 2025年1月 Deep Tech Venture of the Year 2025 グロース部門 受賞



# 有限会社安久工機



●開発試作機械設計・製造量産支援

知識  
製造業  
宣言

「ここをモノづくり天国にする」  
ベンチャーフレンドリー宣言!

特徴

- ▶人工心臓を生み出すゼロ→イチの機械機構設計、研究試作開発一筋56年!
- ▶工学博士が率い、医学博士が生まれる、人工心臓と共に成長してきた町工場
- ▶「図面はない」のが当たり前、この世にないモノづくりと共に挑戦します!

## 解決したい課題、実現したい未来

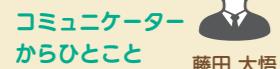
『ここをモノづくり天国にする』  
羽田空港を経て蒲田駅を一步出たら、街中が誰も見たことのない  
プロトタイプで溢れている。挑戦を歓迎し創造を後押しするのはこ  
のマチの歴史が培ったモノづくりの力。どんな失敗も笑い飛ばす職  
人魂。大失敗は大挑戦の証。ここは巨大な実験場だ。この街をまる  
ごとモノづくりの天国にしてしまおう。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

「人間の心臓と鼓動を再現した人工心臓を作りたい」「目の見えない子ども達のために”描いてさわれる”ペンを作りたい」「アイデアはあるが設計ができない、相談の仕方もわからぬ」「これって誰に聞けばいいのだろう?」そんなモノづくりのアイデアやモヤモヤを解決し、新しい価値の創造に構想・研究・開発段階から伴走すること。それが私たちのシゴトです。ベンチャーフレンドリーな人だけを集めたコミュニティ「ベンチャーフレンドリープロジェクト」を牽引し、共創拠点「ヤスラボ」を運営するなど、イノベーション創出に力を入れています。



コミュニケーション  
からひとこと  
藤田 大悟

医療機器を中心に、世にないものを生み出していく町工場。映画『ディア・ファミリー』で人工心臓が  
テーマになった際のモデルとなった会社です。流体を巧みに操ることが得意ですが、ロボットやサウ  
ナストーブなど幅広く夢の実現に向けて一緒に考え抜く匠集団です。

会社概要

代表者 ..... 田中 隆  
創業/設立 ..... 1969年8月8日  
資本金 ..... 1,000万円  
事業内容 ..... 原理試作・機能試作・量産試作・特注  
機械装置・治具等製作・機構・機械設計・開発生産コンサルティング  
従業員数 ..... 6名  
所在地 ..... 東京都大田区下丸子2-25-4  
WEB ..... <https://www.yasuhisa.co.jp/>

その他 ..... <特許>第3229487号 血液循環シ  
ミュレータ / 第5410789号 描画  
ペンなど多数  
<受賞歴> 経済産業省「がんばる  
中小企業・小規模事業者300社」  
2014 / 大田区モノづくり優秀技  
能者「大田の工匠100人」2009  
/ 大田区新製品・新技術コンクー  
ル 特別賞「触図筆ペンユニット」  
2008など多数



ベンチャーフレンドリープロジェクト  
推進中!

# 株式会社メタジェン



●腸内環境研究の支援と社会実装

知識  
製造業  
宣言

腸内環境に合ったヘルスケアを  
あたりまえにする

特徴

- ▶研究者が自らの手で社会実装を目指す腸内環境研究のリーディングカンパニー
- ▶創業以来10年以上に渡って蓄積した国内有数の腸内環境データベースを保有
- ▶科学的根拠に基づいて腸内環境をデザインし、一人ひとりの健康を実現する

## 解決したい課題、実現したい未来

腸内環境が私たちの全身の健康に密接に関わっていることが次々  
と明らかになってきていますが、腸内環境は個人固有であるため、  
健康課題の解決にとるべきアプローチも一人ひとり異なります。私  
たちは腸内環境情報を適切に活用することで一人ひとりの健康を  
デザインし、ひいては病気ゼロを実現したいと考えています。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

腸内環境を科学的根拠に基づき制御する「腸内デザイン」を事業コン  
セプトとした研究開発支援事業および層別化ヘルスケア事業を行っ  
ています。アカデミアで培った腸内環境研究の専門家による、試験計  
画から解析データの解釈・考察、その先の事業化提案まで、腸内環境  
研究とその社会実装を一気通貫でサポートしています。腸内デザイン  
のコンセプトを共に広め、腸内デザイン市場の創出を目指す企業連携  
プロジェクト「腸内デザイン共創プロジェクト」を運営すると共に、腸  
内環境を起点とした食のパーソナライゼーションを牽引しています。



腸内環境の制御までを念頭に置いた  
腸内環境評価手法「メタボロゲノミクス®」



コミュニケーション  
からひとこと  
松原 尚子

人間の身体に大きな影響を与える腸内環境を制御して病気ゼロの社会をつくりたい、という強い情熱  
をもったベンチャー企業です。自社独自の解析技術を軸に、高い研究開発力を備えています。共に  
新たなヘルスケア産業をつくる仲間を探しています。

会社概要

代表者 ..... 福田 真嗣  
創業/設立 ..... 2015年3月18日  
資本金 ..... 3,500万円  
事業内容 ..... メタボロゲノミクスを駆使した研究開発  
支援、腸内環境データベースを活用し  
た商品・サービスの開発支援  
従業員数 ..... 23名  
所在地 ..... 山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2  
WEB ..... <https://metagen.co.jp/>



業務風景



# 株式会社YDM

● 医療機器の製造販売

知識  
製造業  
宣言

医療品質の技術力で人々の暮らしを支える

特徴

- ▶ 図面が無くても企画から製品化が可能
- ▶ 国内外の市場で証明された品質管理
- ▶ 3DCADCAM、NC、5軸MC製法と手工技術の融合

## 解決したい課題、実現したい未来

精密加工・設計・品質保証の技術を核に、医療機器で培った「高精度な加工技術と安心安全」の強みを活かし、医療分野に限らず、人々の暮らしの中の「切る・つかむ」に関する不便を解決します。この技術を理美容や工芸など幅広い分野に展開し、より快適な生活の実現を目指します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

歯科用鋼製器具分野で50～60%のシェアがあり、特に歯石除去に用いる「Gキュレットest」や歯科矯正で使用する「矯正プライヤー」、根管治療で使用する「GPリムーバー」は国内外から高い評価を得ています。強みは「ドクターの要望に対して的確に図面化出来る設計力」「求められる性能、強度、耐久性を検証する為の試験設備の充実」「SUS420J2をはじめとする難削材のNC旋盤加工、マシニング加工を可能とする金属加工技術」「ISO13485に基づく設計開発から薬事申請、製造まで一貫した品質管理能力」です。



コミュニケーション  
からひとこと  
岡崎 敬

ニーズに対して設計から真摯に向き合い、難削材を高精度に加工する技術、品質管理まで対応できるのが納得のメンバーが集まっています。現在は歯科医療機器を中心に行っていますが、第一種医療機器製造販売業の許可も得ており、技術および想いを広く届ける事業に意欲的です。

■ 会社概要

代表者 ..... 山浦 元裕  
創業/設立 ..... 1948年3月1日 / 1958年8月1日  
資本金 ..... 2,400万円  
事業内容 ..... 医療機器製造販売  
従業員数 ..... 118名  
所在地 ..... 埼玉県東松山市今泉28  
WEB ..... <http://www.ydm.co.jp/>  
その他 ..... 第一種医療機器製造販売業 / 医療機器製造業 / 高度管理医療機器等販売業 / ISO13485認証取得



Humanome Lab  
ヒューマノームラボ

# 株式会社ヒューマノーム研究所

● AI開発・共同研究

知識  
製造業  
宣言

AIでデータとヒトを繋ぎ、  
人々の豊かな生活を実現する

特徴

- ▶ AI+様々な分野の専門家が、データ活用のお悩みを解決
- ▶ 課題整理から開発・人材育成、コンサルテーションまでご提案可能
- ▶ データを活かした未来づくりに向け、お客様との信頼関係の構築に努めます

## 解決したい課題、実現したい未来

社内で眠る情報。開発したままのAI。そんな「可能性を秘めた資産」から価値を見いだせたら、事業も、社会も、よりよく変わると我々は信じます。知を深めるアカデミアの視点と、現場で培ったビジネスのノウハウ。この両輪で皆様の課題解決を全力で支援し、データでより良い選択と行動ができる社会を実現します。

## 注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

"人間とは何か"に挑む"をテーマに、リアルワールドへAI技術を展開しています



## 製品・サービス、強み

株式会社ヒューマノーム研究所は、アカデミアとビジネスの両現場で培ったノウハウを活用し、未活用データから新たな価値を創出することで、企業の課題解決に貢献してきました。当社は共同研究・開発支援サービスを通じ、データ解析による事業成長をサポートし、データ活用の専門家による包括的な支援を提供します。企業がデータドリブンな意思決定を行い、持続可能な成長を実現する未来を目指します。

AI開発・共同研究を行うことで、様々な課題解決に取り組みます

コミュニケーション  
からひとこと  
伊知地 聰

リバネス内では「AIといえばヒューマノーム」と認知されるほど、圧倒的な技術力と柔軟な対応力を備えています。特に医療系や、政府のプロジェクトになるような高度な開発案件の実績が豊富です。最近はIT系以外の人材も増やして対応範囲を拡充中ですので、ぜひお声がけください！

■ 会社概要

代表者 ..... 濑々 潤  
創業/設立 ..... 2013年2月14日  
資本金 ..... 2,000万円  
事業内容 ..... ヒトの理解に関連する学術的統合解析技術の研究開発 等  
従業員数 ..... 15名  
所在地 ..... 東京都中央区築地2-4-10 SAテンハウス2階  
WEB ..... <https://humanome.jp/>



AI・科学的な知見に根ざした解析から、  
新たな価値を創造します



# 株式会社ツガワ

●受託開発製造業

知識  
製造業  
宣言

持続可能なアカルイミライをカタチづくっていく  
ために、そのキッカケを想像し、創造し続けます

特徴

- ▶ 業種・業界にとらわれない製品製造能力
- ▶ 設計開発～輸送・設置までの一貫生産体制で、ニーズに合わせた対応が可能
- ▶ 受託生産事業で培った技術力を活かして、自社製品開発に取り組む（社内外製品開発）

## 解決したい課題、実現したい未来

持続可能なミライのために、ツガワグループができるコトはなんだろう？ 大きなコトはできないかもしれない。 けれど、一人ひとりがクリエイティブな意識を持ちながら、ツガワならではのモノや環境をコツコツと創っていくコトはできる。事業を通じて関わるすべての人たちのアカルイミライのために。 グローカルにそのキッカケを想像し、創造し続けます。

## 注力したい領域

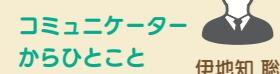
- ◎エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

## 製品・サービス、強み

私たちは700社以上のパートナー企業とともに様々な製品を製造開発しています。一例を挙げるとモジュール型空中ディスプレイ端末「Air Smart Terminal」は物理的に接触せず操作できるため、指紋や汚れが画面に付着することなく、特に公共の場や医療現場で有用です。画面への接触がないことから、タッチパネル自体の摩耗や劣化が少なく、耐久性にも優れています。操作性も良く、様々な状況や環境での使用に対応。製品はほんの一例です。私たちは顧客のニーズに応え、ものづくりを続けます。



あらゆる場所や設置レイアウトに対応できるモジュール型の空中ディスプレイ端末



コミュニケーション  
からひとこと  
伊地知 聰

関東経済産業局事業で、香り系スタートアップと迅速な連携を実現。香りと映像の組み合わせは、記憶形成や感情喚起に有効です。両社は空中ディスプレイや、ゲーム機への応用も視野に議論を進めています。体験型コンテンツに新風を吹き込む企画に関心があれば、ぜひお声がけください！

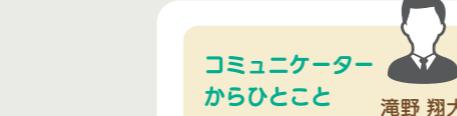
## 会社概要

代表者 …… 駒田 義和  
創業／設立 …… 1953年6月21日  
資本金 …… 3,500万円  
事業内容 …… 金融・流通端末、画像処理機・医療機器等の設計・製造／エンターテインメント機器等の設計・製造 OEM生産（開発、設計から完成品まで）／精密通信機部品の製作など

従業員数 …… 660名  
所在地 …… 神奈川県横浜市港北区新羽町1181  
WEB …… <https://www.tsugawa.com/>  
その他 …… 【認証】ISO9001 / ISO14001 / ISO13485【受賞歴】神奈川工業技術大賞：未来創出賞、その他【資格】工場板金[特級技能士] / 機械板金[1級技能士、2級技能士] / その他多数保有



代表取締役社長 駒田 義和



コミュニケーション  
からひとこと  
滝野 翔大

樹脂を熱で溶かし、高温高速の空気流で糸状に吹き出し、纖維化して不織布を作る企業です。耐薬品性を持つバッテリーセパレーターや微粒子を補足できるマスクなど様々な用途の不織布を作る技術を有し、その知見を今まで活用されていなかった領域にも応用しようとしています。

## 会社概要

代表者 …… 佐藤 能央  
創業／設立 …… 1987年7月31日  
資本金 …… 5,000万円  
事業内容 …… 日本国内工場およびタイ工場でのメルトブロー不織布の製造・加工、販売  
従業員数 …… 100名  
所在地 …… 東京都港区高輪3-19-15 5F  
WEB …… <https://www.tapyrus.co.jp>

その他 …… 独自技術による高品質の製品を安定供給／多種多様なメルトブロー製品を供給／お客様のご要望に合わせて少量からカスタマイズ



# タピルス株式会社

●メルトブロー不織布製造

知識  
製造業  
宣言

独自技術で”お客様のニーズに合わせたものづくり”を実現します

特徴

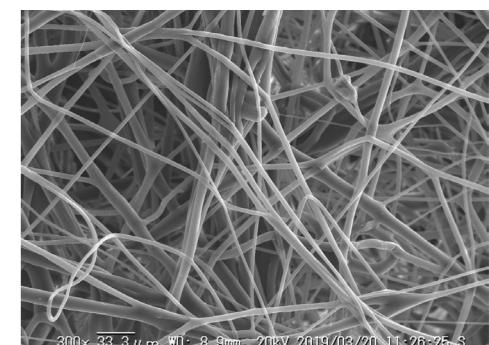
- ▶ 1マイクロメートル以下の極細纖維を使った「メルトブロー不織布」の専業メーカー
- ▶ 製品は、液体フィルター・エアフィルター・バッテリーセパレーターなどに活用される
- ▶ 40年以上技術を積み重ね、カスタマイズ製品の製作も可能

## 解決したい課題、実現したい未来

私たちが製造する「不織布タピルス」は、マイクロメートル単位の纖維を使用した、微孔性、多孔性、フィルター性能に優れる素材です。使う素材によって耐熱性や耐薬性を付与することができ、工業用から日用品まで幅広い分野に使用されてきました。この技術の新しい用途を開拓し、既存技術を追求して、お客様の課題を解決します。

## 注力したい領域

- ◎エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅



メルトブロー不織布

## 全国知識製造業会議 2025 企業年鑑

発 行 2025年4月  
制 作 株式会社リバネス

[お問い合わせ]

株式会社リバネス(担当:岡崎・伊地知・長)  
〒162-0822 東京都新宿区下宮比町1-4  
飯田橋御幸ビル6階

TEL 03-5227-4198 / FAX 03-5227-4199  
kmc@lnest.jp

ご参加いただき、ありがとうございます。  
アンケートの回答にご協力ください。  
今後の企画・運営の参考にさせていただきます。



# 全国知識製造業大賞

全国知識製造業大賞は、  
「全国知識製造業会議」を起点に新たな知識を生み出し、  
挑戦への一歩を踏み出したプロジェクトを表彰する制度です。

世界の課題を捉え、解決に強い想いを抱く——。

その情熱は出会った様々な人に伝播し、巻き込み、やがてチームを組成します。知識製造業は、こうして集まる仲間が持ち寄った知識を、その情熱によって融合し、世界の課題を解決し得る新たな知識を生み出すものです。特に起爆剤となる技術をもつベンチャー企業と、豊富な経験によってその成長を加速できる中堅企業・中小企業との組み合わせには、製造業の従来の概念を大きく変革する可能性があります。

資金や人材の不足、未熟で不透明な市場など様々な困難を払拭し、世界を変えるという強い想いで知識製造業に挑むその冒険は、世界に「ものづくり」の真価を改めて示すことにもなるでしょう。

全国知識製造業大賞は、こうしたチームのストーリーとともに、様々なケースを社会に提示することで、日本全国の知識製造業のうねりをさらに拡大していきます。

全国知識製造業会議  
2025  
開会式にて  
2024年度の  
受賞チームを発表!

## 当日生まれた連携案をぜひお知らせください!

全国知識製造業会議2025をきっかけに生まれたプロジェクトを対象として、次回(2026年2月6日実施予定)に全国知識製造業大賞2025の表彰を実施します。世界の課題を解決すべく、新たな仲間と共にスタートさせる連携案について、ぜひこちらからお知らせください。



なお表彰の対象は、お知らせいただいた連携案のうち、製品・サービスの開発に具体的に動き出しているプロジェクトから選出します。

また、これからスタートするプロジェクトに関してリバネスにご相談いただくことや、下記のパイロットスタートなどのサービスを通じたご支援も可能です。こちらもぜひご活用ください。

## 世界を変えるベンチャーとともに 「製品化」を目指す「パイロットスタート」

知識製造業に興味関心があるが、なかなか一歩目が進められない中堅企業・中小企業の皆様には、リバネスのサービス「パイロットスタート」によって、ベンチャー企業との連携創出支援を行うことができます。製品やサービスの「パイロット版」の開発に必要な体制構築まで一貫してサポートいたします。

### こんな企業におすすめ

- 現業の課題解決や、新規事業創出へ動きたいが、動けていない。
- ベンチャー企業との連携に興味はあるが、進め方がわからない。
- ベンチャー企業と連携について議論したが、うまくいかなかった。
- ベンチャー企業との連携は進めたが、その後試作開発・サービス化まで進まなかった。

Pilot Start

