



全国知識製造業会議 2026

企業年鑑

2026年3月27日(金)

東京都立産業貿易センター浜松町館 5F 展示室

企業年鑑の役割

全国知識製造業会議は、知識と知識の組み合わせによって新たな技術・事業・社会実装をつくりだす場です。それらを通じて未解決の課題に挑み、世界を変えていくための場です。そして、共に未来をつくるパートナーとの出会いの場です。

この企業年鑑には、出展企業各社の卓越した技術や独自の強み、解決したい課題や実現したい未来が掲載されています。各社の先進的な取り組みや想いを、自社の特性とかけ合わせることで、どのような新たな可能性が生まれるでしょうか。また、どのようなコミュニケーションが、実り豊かな連携につながるでしょうか。ぜひそういった視点から、一社一社の内容をご覧ください。

さらに今年度は新たな試みとして、事業開発コンサルティング、クリエイティブ、法律事務所、経理・労務支援、ファンドなど、知識製造業の取り組みを加速する役割を担う企業を「伴走支援型企業」として分類し、該当企業ページの上部にその旨を表示しています。これらの企業については、ぜひブースを訪れ、日々の悩みや課題感を気軽に相談する機会としてご活用ください。

全国知識製造業会議 2026 において、既存の枠組みを超えて新たな知識をつくりだすための第一歩として、本企業年鑑をぜひお役立てください。

Contents

企業年鑑の役割	1
タイムスケジュール	3
会場マップ	4

企業紹介ページ

● tonari 株式会社	6
●株式会社セイワホールディングス	7
●アキュティ株式会社	8
●吉田テクノワークス株式会社	9
●株式会社ネオマルス	10
●UntroD Capital	11
●株式会社リバネスキャピタル	12
●株式会社リバネスノームズ	13
●株式会社スタートアップクラス	14
●株式会社ネストブルー	15
●株式会社 e6s	16
●株式会社ヒラタ	17
●SYNRA 株式会社	18
●成光精密株式会社	19
●株式会社ジャパンモスファクトリー	20
●Reas.ai Co., Ltd	21
●シンニチ工業株式会社	22
●コネクフリー株式会社	23
●株式会社環境内水面資源研究所	24
●テラル株式会社	25
●株式会社アンブラット	26
●株式会社 IDDK	27
●吉田工業株式会社	28
●株式会社 Eco-Pork	29
●ハドラスホールディングス株式会社	30
●株式会社 CAST	31
●株式会社木幡計器製作所	32
●株式会社情報システムエンジニアリング	33
●マイスターズグリット株式会社	34
●株式会社テラ・ラボ	35
●株式会社 ARK	36
●株式会社 naturenix	37
●株式会社山田商会ホールディング	38

●長谷虎紡績株式会社	39
●株式会社イノカ	40
●株式会社 Helical Fusion	41
●amu 株式会社	42
●株式会社コーコス信岡	43
●株式会社グローカリンク	44
●株式会社 Hundred Semiconductors	45
●環境微生物研究所株式会社	46
●株式会社タケダ	47
●新潟大学 iRICE	48
●KOBASHI HOLDINGS 株式会社	49
●DF AUTOMATION & ROBOTICS Sdn. Bhd.	50
●Future Food Foundry Pte. Ltd.	51
●SmartRx Pte. Ltd.	52
●株式会社菊池精機	53
●Alternō Pte. Ltd.	54
●株式会社ジースポート	55
●株式会社 DIFF.	56
●サンケイエンジニアリング株式会社	57
●QRONOS (クロノス)	58
●株式会社 DigiTaste	59
●株式会社メタジェン	60
●株式会社パイオニア・コーポレーション	61
●弁護士法人 内田・鮫島法律事務所	62
●栗東総合産業株式会社	63
●株式会社エンビジョン	64
●株式会社スペースノーム研究所	65
●三和ニードル・ベアリング株式会社	66
●共和レザー株式会社	67
●マイボックス株式会社	68
●HONESTIES 株式会社	69

知識製造をスムーズに進めるための「技術法務」

by 弁護士法人 内田・鮫島法律事務所 70

全国知識製造業大賞のご案内 72

タイムスケジュール

10:00	オープニングトーク
10:05	●全国知識製造業大賞チャレンジ
10:15	●出展企業によるショートピッチ
11:00	開会式
11:15	●知識中核企業認定
11:40	基調講演 エンジニアリングの力で人と地球の未来を灯す —創業120年の老舗ベンチャーが仕掛ける知識製造業— ・山田 豊久 氏 (株式会社山田商会ホールディング 代表取締役社長)
12:00	ブースタイム/昼休憩
13:00	セッション① 才能論から設計論へ —事業が生まれ続ける組織とは— ・大坪 正人 氏 (由紀ホールディングス株式会社 代表取締役社長) ・西川 信太郎 氏 (日本たばこ産業株式会社 D-LAB シニアディレクター) ・熊本 大樹 氏 (UntroD Capital Asia Pte.Ltd. Director & CEO) ・丸 幸弘 (株式会社リバネス 代表取締役 グループ CEO)
14:00	ブースタイム
15:00	セッション② トップの『ブランディング』への覚悟が成長を加速させる —社員の行動変容と組織変革をいかに実現するか— ・藤巻 功 氏 (株式会社エンビジョン 執行役員 COO 兼 CBO) ・小橋 正次郎 氏 (KOBASHI HOLDINGS 株式会社 代表取締役社長) ・平岡 昭良 氏 (BIPROGY 株式会社 顧問) ・藏本 齊幸 (株式会社リバネスノームズ 取締役)
16:00	ブースタイム
17:00	セッション③ 日本にもうひとつ太陽をつくらう —世界初の核融合実用化を支える中堅・中小企業の知識— ・長谷 享治 氏 (長谷虎紡績株式会社 代表取締役社長) ・山田 雄太 氏 (能代電設工業株式会社 代表取締役社長) ・田口 昂哉 氏 (株式会社 Helical Fusion 共同創業者/代表取締役 CEO)
17:40	●全国知識製造業大賞 2025
18:00	閉会式



会場マップ



ご案内

- トイレは出入口を出た右手にあります。
- 展示会場で飲食は可能です。ゴミは各自お持ち帰りください。
- 喫煙は2階の喫煙所をご利用ください。会場内は禁煙です。

会社名	ブース番号	会社名	ブース番号
tonari 株式会社	1	長谷虎紡績株式会社	31
株式会社セイワホールディングス	2	株式会社イノカ	32
アキュイティー株式会社	3	株式会社 Helical Fusion	33
吉田テクノワークス株式会社	4	amu 株式会社	34
株式会社ネオマルス	5	株式会社コーコス信岡	35
UntroD Capital	6	株式会社グローカリンク / D-0.	36
株式会社リバネスキャピタル	7	株式会社 Hundred Semiconductors	37
株式会社リバネスノームズ	8	環境微生物研究所株式会社	38
株式会社スタートアップクラス	9	株式会社タケダ	39
株式会社ネストブルー	10	新潟大学 iRICE	40
株式会社 e6s	11	KOBASHI HOLDINGS 株式会社	41
株式会社ヒラタ	12	DF AUTOMATION & ROBOTICS Sdn. Bhd.	42
SYNRA 株式会社	13	Future Food Foundry Pte. Ltd.	43
成光精密株式会社	14	SmartRx Pte. Ltd.	44
株式会社ジャパンモスファクトリー	15	株式会社菊池精機 / Alternō Pte. Ltd.	45
Reas.ai Co., Ltd	16	株式会社ジースポート	46
シンニチ工業株式会社	17	株式会社 DIFF.	47
コネクトフリー株式会社	18	サンケイエンジニアリング株式会社	48
株式会社環境内水面資源研究所	19	QRONOS	49
テラル株式会社	20	株式会社 DigiTaste	50
株式会社アンプラット	21	株式会社メタジェン	51
株式会社 IDDK / 吉田工業株式会社	22	株式会社パイオニア・コーポレーション	52
株式会社 Eco-Pork / ハドラスホールディングス株式会社	23	弁護士法人 内田・鯨島法律事務所	53
株式会社 CAST / 株式会社木幡計器製作所	24	栗東総合産業株式会社	54
株式会社情報システムエンジニアリング	25	株式会社エンビジョン	55
マイスターズグリット株式会社	26	株式会社スペースノーム研究所	56
株式会社テラ・ラボ	27	三和ニードル・ヘアリング株式会社	57
株式会社 ARK	28	共和レザー株式会社	58
株式会社 naturenix	29	マイボックス株式会社	59
株式会社山田商会ホールディング	30	HONESTIES 株式会社	60



tonari株式会社

●空間拡張ポータルの製造販売

知識
製造業
宣言

「空間拡張ポータル技術」で地域企業が抱える
人材・知識の分散に伴う課題を解決する

特徴

- ▶まるで隣にいるような臨場感ある会話体験で、離れた拠点をシームレスに繋ぐ
- ▶常時接続による自然で偶発的な交流が、組織の壁を越えた信頼と共創を生む
- ▶同じ場所にいるかのようにお互いの状況が見え、人材や拠点配置が柔軟になる

解決したい課題、実現したい未来

空間拡張ポータル技術により、離れた拠点でも同じ空間にいるようなコミュニケーションを可能にします。拠点が離れることで生じる「人材・知識・現場」の分断を解消し、社内の離れたR&D拠点や社外との協働開発、離れた拠点を横串で繋げた組織の一体化を可能にします。企業や個人がどこにいても平等に成長機会のある未来を実現します。

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

tonariはハードウェア・ソフトウェアで構成する空間拡張ポータルを製造・販売しています。3K映像や空間に最適な音声、100ms未満の低遅延通信、空間接続に必要なサイズ、それらを同時に満たすための圧縮技術を統合することで唯一無二の体験を実現。NTT西日本、HONDA、Harvard大学など産業や国を問わず活用されています。リバネスとのプロジェクトではアジア6拠点から地域中核企業と世界中の研究開発型ベンチャーを繋ぎ、「グローバルサウスキャンパス構想」のコミュニケーションインフラの役割を担います。



空間拡張ポータル tonari 3

コミュニケーションからひとこと



篠澤 裕介

リバネスも全拠点に tonari を導入したことで、これまで移動や出張に依存していた現場の把握や意思決定が、距離に関係なく行えるようになりました。特にマネジメント層が各拠点の状況を自然に感じ取りながら関わられるようになり、拠点間の一体感や日常的な対話が生まれています。

■会社概要

代表者 …… キャンベル タージ
創業/設立 …… 2018年4月1日/
2018年6月11日
資本金 …… 100,000,000円
事業内容 …… 空間拡張ポータル tonari の
開発・製造・販売
従業員数 …… 7名

所在地 …… 東京都渋谷区元代々木町4-5
クレアツール3C
WEB …… <https://tonari.no/>
その他 …… テックプランナー第8回ディーブ
テックグランプリ企業賞受賞



株式会社 セイワホールディングス

●製造業 M&A・運営

知識
製造業
宣言

日本の中小製造業の技術を束ね
次世代へ繋ぐ

特徴

- ▶経営管理・採用・営業等を集約した共通プラットフォームを提供
- ▶グループ間の顧客・技術・人材連携により単独では難しい成長を実現
- ▶めっき・塗装、溶接・製缶など多様なニッチ製造業を M&A

解決したい課題、実現したい未来

電気亜鉛めっきやカチオン電着塗装などの表面処理をはじめ、ニッチで競争力のある製造業を承継し、後継者不足や単独経営の限界による衰退を防ぎます。共通プラットフォームとグループ連携により生産性・収益性を高め、日本の製造基盤を次世代へ持続可能な形で繋いでいきます。

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

当社グループには電気亜鉛めっき、カチオン電着塗装やニッチなものづくり企業が集積しているため、集中購買や稼働率に応じた人員の相互応援などにより、品質・コスト・納期の最適化を実現できます。また、中長期を見据えた研究開発にも取り組み、販売機能と連動した開発体制を構築しています。これにより中小企業単体では難しい持続的な技術進化と事業成長が可能となります。



電気めっき・塗装ラインの現場

コミュニケーションからひとこと



長谷川 和宏

電気亜鉛めっきや塗装といった現場の加工技術を M&A によって引き継ぎ、さらに複数工場をつないで生産性を高めている点に強い価値を感じました。単なる統合ではなく、現場を理解し“稼げる形”に再構築する製造業の新しい成長モデルでのコラボレーションを期待しています。

■会社概要

代表者 …… 野見山 勇大
創業/設立 …… 1995年12月25日/
2021年1月4日
資本金 …… 100,000,000円
事業内容 …… 製造業の M&A および
グループ運営
従業員数 …… 355名

所在地 …… 愛知県名古屋市中区錦1-8-11
WEB …… <https://seiwaholdings.co.jp>
その他 …… めっき・塗装、溶接・製缶などの加工企業を事業承継によりグループ化。工程連携や共通基盤の活用により、町工場の強みを活かした持続的成長モデルの構築を進めている。



モノづくりネットワークを構築し、後継者不在の企業が持続的に事業が成長する環境を提供するプラットフォーム構想



アキュイティ株式会社

●計測・画像解析 DX

知識
製造業
宣言

AIモーションキャプチャにより、あらゆる技術や生産性を「見える」化し、製造現場の改善を通じてROI向上を実現する

特徴

- ▶ AIにより、3次元かつリアルタイムで作業者の動きをデータ化
- ▶ 各作業のタクトタイムを高精度に自動算出
- ▶ 熟練者と非熟練者の技術の相違を、AIが自動で分析

解決したい課題、実現したい未来

技術を肌で感じたり、言葉で伝える時代は終わりを迎えています。客観的なデータをもとに、AIが人の技能向上を実現し、企業も人も、昨日より今日、今日より明日と成長し続けられる技術を社会に提供し続けることで、持続的な競争力向上と現場力の強化に貢献します。

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

長年、製造業におけるモーションキャプチャソリューションを提供し(600社以上)、技能伝承をはじめとする様々なニーズに対応してきました。昨今のAI技術の発展とともに、動きを高精度にデータ化するだけでなく、取得した時系列データに、弊社の長年の知見を掛け合わせることで、アキュイティの技術を提供できる工程が飛躍的に増えました。これにより、あらゆる製造業に対して本サービスの導入が可能となり、さらに、現場ごとの課題に応じた最適な改善提案と継続的な価値提供を実現しています。



BC-Body

マーカレスモーションキャプチャ「BC-Body」

コミュニケーションからひとこと



藤田 大悟

タグなどをつけずに、普通のカメラで人の動きを解析できることから、これまで「感覚」で説明したことが言語化・数値化されるため知識の共有が加速します!自分たちのものづくりのプロセスと一緒に見直し、進化させる機会を作れますので、具体的な実証例を作ってまいります。

会社概要

代表者 佐藤 眞平
 創業/設立 2015年3月23日
 資本金 20,000,000円
 事業内容 変位計測・3次元測定・動作分析・AI画像識別システムの開発・提供
 従業員数 30名

所在地 東京都港区港南1-2-70
 品川シーズンテラス21階
 WEB <https://www.acuity-inc.co.jp/>
 その他 品川本社に加え、名古屋市中区栄にスタジオ併設の拠点を保有。計測・検証・解析作業や各種デモに対応可能



代表取締役 佐藤眞平



吉田テクノワークス株式会社

●試作から対応可能なプラスチック等の成形メーカー

知識
製造業
宣言

加飾『意匠性・機能性』技術で、ものづくりの新しい世界を築く

特徴

- ▶ インモールド成形のバイオニア
- ▶ 異素材一体成形で、加飾・組立工程を大幅に圧縮した低環境負荷製造技術
- ▶ 難題開発試作から製造、組立て、箱詰めまでトータルなモノづくり

解決したい課題、実現したい未来

コア技術であるインモールド+インサート成形でプラスチックだけでなく、ガラスや金属など異種素材も含めて意匠と機能を同時付与し、家電・モビリティ筐体等の製造工数を圧縮、CO₂低減に貢献します。さらにリサイクル材でも新品同様の外観を再現し価値を高め、社会的・環境的課題解決に資するモノづくりを目指します。

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

インモールド成形は、意匠を印刷したフィルム(インモールド箔)を金型に挟み、樹脂を射出し、熱と圧力で成形と同時に意匠を転写する技術で、1973年に世界に先駆けて開発しました。後加工を減らして工程短縮と環境負荷低減に貢献できる技術です。この技術を核に、ダブルインモールドや錫蒸着、2色成形、ガラス一体成形、リタデーショ解除などへ展開し、車載CIDをはじめ情報通信・家電の筐体/パネルに採用されています。難題歓迎を掲げ、提案力・問題解決力を強みに挑み続ける他、オリジナルブランド「ornament」も展開しています。



コミュニケーションからひとこと



鈴木 洋一

吉田テクノワークスは、インモールド成形、ダブルモールド、二重成形等古くから定評がある企業です。紹介文にあるように、加飾性を意識した製品が多いものの、成形の機能はそれだけにとどまらず、複数機能を一体に鑄込む成形に着目した機能部品の成形に、大きな可能性があります。

会社概要

代表者 吉田 重雄
 創業/設立 1946年10月 / 1950年6月
 資本金 50,000,000円
 事業内容 プラスチック成形の試作・量産、自動・省人化機的设计・作製
 従業員数 70名

所在地 東京都墨田区文花2-11-12
 WEB <https://www.yoshida-tw.co.jp/>
 その他 ISO9001、ISO14001の認証





株式会社ネオマルス

●電気通信工事業（現場・現業 DX）

知識
製造業
宣言

空から街まで「現場力 プラットフォーム」で
社会実装を加速する

特徴

- ▶ 全国で通信インフラを実装できる体制
- ▶ 現場力×DXによる社会実装基盤
- ▶ 設置・施工・保守まで一貫対応

解決したい課題、実現したい未来

優れた技術や製品があっても、設置・施工・運用体制の不足により社会実装が進まないという課題があります。ネオマルスは通信インフラで培った実装力と全国ネットワーク、DX基盤を活かし、構想段階から現場導入・運用までを一貫支援。技術を実実に社会へ届け、持続可能な地域と産業の発展を加速させます。

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

全国規模で電気通信工事を展開し、通信設備の設計・施工・保守までを担っており、その実績は70万件にも及びます。確実な現場遂行力と品質管理体制、電気通信工事業者の全国組織を確立しています。その実装力を基盤に、ドローンプラットフォーム「XROSS」などの新領域にも展開し、単なるマッチングに留まらない施工・進捗管理・運用までを含めた社会実装基盤を提供。通信インフラのラストワンマイルまで責任を持って担う点が最大の強みです。



電気通信工事の様子とドローンによる害虫防除の様子

コミュニケーションからひとこと



福田 裕士

ネオマルスは、通信インフラ分野で培った豊富な実績と実装力を基盤に、IoT 機器やドローンなどの技術の社会実装を全国で推進する企業です。設計・施工・保守まで一貫して担い、現場完遂まで確実に届けるとともに、現場力とDXを融合し、社会や産業に新たな価値を持続的に実装します。

■会社概要

代表者 甲斐 武彦
 創業/設立 1991年10月5日
 資本金 40,000,000円
 事業内容 電気通信工事業、人材事業、DX推進事業
 従業員数 254名
 所在地 大分県大分市都町2-1-10
 WEB <https://www.neomars.co.jp/>

その他 2014年 中小企業IT経営力大賞2014「大賞(経済産業大臣賞) / 2021年 全国中小企業クラウド実践大賞(ITコーディネータ協会会長賞) / 2023年 PMI日本支部「PM Award 2023」Large部門(最優秀プロジェクト受賞)



代表取締役 甲斐武彦

伴走支援型企业

UntroD Capital

●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。



コミュニケーションからひとこと



井上 麻衣

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 暁彦
 創業/設立 2022年11月29日
 資本金 20,000,000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 23名

所在地 Japan | 東京都港区虎ノ門 2-2-1 住友不動産虎ノ門タワー 17F / Asia | 71 Ayer Rajah Crescent, #06-11/12, Singapore 139951
 WEB <https://untrod.inc/>





● 投資育成・経営基盤構築支援

知識
製造業
宣言

社内外の多様な資本を活用する伴走者を育成し、
世界を変えるベンチャーの社会実装に寄与する

特徴

- ▶ 世界の課題に取り組むベンチャーの組織と経営の基盤構築を支援
- ▶ 「科学技術」と「事業の成長」を多様な資本でブリッジする伴走人材を育成
- ▶ 伴走経験からアントレプレナー人材を育てる新たなベンチャー出資モデル

解決したい課題、実現したい未来

科学技術で世界を変えるには、組織を越えて連携仮説を作る越境人材が不可欠です。社内外の多様な資本を活用し、自社とパートナーが共に成長する連携を創造する「キャピタルブリッジコミュニケーション」に長けた人材育成に注力しています。これにより、経営者が“右腕”に困ることのない世界を目指します。

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

当社では、これまでリバネスグループで行ってきた120社超の創業期ベンチャー投資と、100社を超えるベンチャーの組織基盤の構築支援の実績から、伴走者に必要な考え方や行動特性の言語化に取り組んできました。現在、①事業会社とベンチャーとの連携仮説づくりの実践を通じたNo.2・No.3人材や次世代マネジメント人材育成コースの運営、②ベンチャーへの伴走経験を積み上げる越境人材育成を目的とした創業期ベンチャーへの少額出資の枠組みの構築・運営支援サービスを展開しています。



人材育成コース修了者

コミュニケーター
からひとこと



創業期ベンチャーを支える心強い味方です。会社の立ち上げ方から創業初期の経理・労務支援、業務フローの構築、給与・評価制度の設計支援、また補助金・助成金事務の伴走支援など、ベンチャーならではの悩みに寄り添った支援を行っています。思い当たる悩みがある方は、ぜひブースで相談してみてください。

■ 会社概要

代表者 …… 池上 昌弘
創業/設立 …… 2020年1月6日
資本金 …… 50,000,000円
事業内容 …… 投資育成事業・経営基盤構築支援事業

従業員数 …… 8名
所在地 …… 東京都新宿区下宮比町 1-4
WEB …… <https://c.lne.st/>



当社の伴走支援メンバー



● 地球貢献型企業の組織変革支援

知識
製造業
宣言

組織の規範をつくり、
地球貢献型企業の成長を加速する

特徴

- ▶ 企業の「これまで」と「これから」を接続し、地に足のついた組織変革を支援
- ▶ ディープインタビューによって組織が蓄積してきた暗黙知を抽出し言語化
- ▶ 企業理念・コア事業の再定義から、商号変更の支援まで伴走可能

解決したい課題、実現したい未来

地球規模の課題解決が必要なこれからの時代、企業には地球への貢献とビジネスの両立が求められます。そこで必要となるのが、チームが共通の判断軸をもつための「規範」です。また、課題意識を共有する新たな仲間を集めるためには、適切なブランディングも不可欠です。私たちはこの2つの要素を通じて、地球貢献型企業の組織変革を支援します。

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

組織変革においてまず行うべきは、社内に存在する有形無形のアセットの棚卸しであり、それをふまえた本質的な強みの捉え直しです。そのうえで、自社が真に解決すべき社会課題を再定義し、既存の知識と外部の知識を組み合わせることで、新たな技術や事業をつくりだす知識製造業が実現します。私たちは、組織の重要テーマについて複数人にインタビューを行うディープインタビューを通じて、組織の本質を理解し、「規範」の言語化を実施します。これをベースとして、企業理念の策定やコンセプト言語化などのブランディング事業も行っています。



「ディープインタビュー」の概念図

コミュニケーター
からひとこと



書籍『知識製造業の新時代』の編集も手がけたブ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 …… 佐野 卓郎
創業/設立 …… 2016年8月8日
資本金 …… 600万円
事業内容 …… 企業理念・コア事業の再定義支援、商号変更の支援、ブランディング支援など
従業員数 …… 4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



株式会社スタートアップクラス

スタクラ
STARTUP CLASS

●スタートアップ専門転職サービス

知識
製造業
宣言

次の100年を照らす、100社を創出する。

特徴

- ▶ スタートアップ・ディープテック専門特化の転職マッチングサービス
- ▶ スタートアップ志望の即戦力人材を38,000人以上登録(2026年2月時点)
- ▶ 累計1600社以上のスタートアップと契約(うちIPOされた企業は170社以上)

解決したい課題、実現したい未来

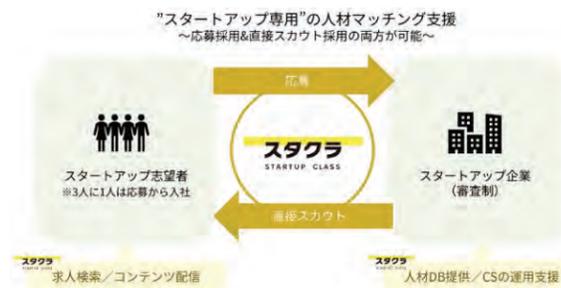
スタクラは起業家・スタートアップの採用課題を解決します。日本には、やむにやまれぬ想いに駆られ、夢に本気で挑む心熱き起業家が眠っています。熱意あふれる出会いをつなぎ、志ある起業家を1人でも多く開花させること。起業家と伴走し、次の100年を切り拓くこと。私たちには、その覚悟があります。

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

独自のスタートアップ審査プロセスを導入し、事業内容・ビジネスモデル・社会貢献性などの観点から企業を厳選。成長ポテンシャルの高いスタートアップやベンチャー企業の魅力的な求人を掲載しているため、スタートアップへの転職に本気度が高い人材が多数登録しています。わたしたちは、スタートアップ専門の転職サービスとして、「スタートアップで働くこと」を研究し、企業や求職者のリアルな声をもとに、日々サービスを運営しています。



コミュニケーター からひとこと



熱意ある起業家に伴走し、成長に必要なチーム作りをサポートします。特に、企業での実務経験をもった経営人材候補が豊富です。創業期の人材獲得にお悩みをもつベンチャー・スタートアップの皆様はぜひブースにお立ち寄りください。

■会社概要

代表者 藤岡 清高
創業/設立 2011年4月5日
資本金 5,000,000円
事業内容 スタートアップ・ディープテック専門特化の転職マッチングサービスの提供
従業員数 30名

所在地 東京都目黒区三田1-12-26-101
WEB <https://startupclass.co.jp/>
その他 厚労省許可番号 13-ユ-305094 (有料人材紹介) / プライバシーマーク 第21004954 (01)号



全メンバー集合写真

株式会社ネストブルー

NestBlue

●共創型事業開発コンサルティング

知識
製造業
宣言

中堅・中小企業の成長を通じ、日本のGDP向上に貢献する

特徴

- ▶ 中堅・中小企業とスタートアップの連携による新規事業開発を伴走支援
- ▶ リバネスの技術的知見とみずほ銀行の顧客ネットワークが融合
- ▶ 戦略策定から事業構築、その後の金融知見提供まで一貫対応が可能

解決したい課題、実現したい未来

日本の99.7%を占める中堅・中小企業は、これまで我が国固有の経済体系を作ってきました。そんな中堅・中小企業が再成長し、それぞれの知識を組み合わせ、転換点となる激動の時代を乗り越えることで、日本経済の底上げと、日本から世界の課題解決をしていく未来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

リバネスの持つ技術的知見と、みずほ銀行の持つ全国ネットワークを駆使し、以下サービスを提供します。①中堅・中小企業ブーストプログラム：中堅・中小企業の新規事業開発に重点を置き、そのプロセスの一環としてM&Aや資本提携等の機能を提供 / ②地域グロースプラットフォーム プログラム：地方自治体に対し、中堅・中小企業育成を目的に、スタートアップ企業や大学との連携創出を支援 / ③スタートアップエクспанションプログラム：スタートアップに対し、助成金申請サポートや、経営人材の探索、提携先企業や販路先の開拓等をサポート。



中堅・中小企業とスタートアップの連携構築

コミュニケーター からひとこと



ネストブルーは、中堅・中小企業を「産業を支える側」から「価値を生み出す主体」へと転換させる存在です。金融の枠を超えた伴走により、新たな産業創出の起点から成長へと押し上げます。自社の技術や構想を持ち寄り、次の事業をともに立ち上げる一歩を、ここから踏み出しましょう。

■会社概要

代表者 平野 達也
創業/設立 2025年7月31日
資本金 50,000,000円
事業内容 中堅・中小企業向け事業開発コンサルティング
従業員数 4名

所在地 東京都港区高輪2-21-1
THE LINKPILLAR 1NORTH 6F
WEB <https://nestblue.co.jp/>
その他 リバネス51%、みずほイノベーションフロンティア49%出資の合弁企業



2026年3月3日_宮城県事業イベントの様子



株式会社 e6s

● 自立循環水洗トイレシステムの開発メーカー

知識
製造業
宣言

インフラに依存しない水洗トイレシステムで、
トイレ問題の解決へ

特徴

- ▶ 水洗トイレの「フェーズフリー化」「オフグリッド化」や、「水洗式トイレカー」等を開発
- ▶ 新しい排水処理技術により、貯蓄式やバイオ式の課題である使用回数限度を10倍以上に向上
- ▶ トイレ問題を解決するための「共助」のネットワーク構築を目指します

解決したい課題、実現したい未来

日本における災害対応水洗トイレの不足数は約240万台。災害発生からしばらくの間、ほとんど全ての水洗トイレが使用不可能になります。e6sは災害時のトイレ課題だけではなく、下水道インフラの維持課題やインフラがない場所のトイレ課題など、多様なトイレ問題の解決を目指します。

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

「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「フェーズフリー技術」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。

既存のトイレを「フェーズフリー」に変える仕組み

e6sは災害時でも止まらない。持続可能な社会基盤としての「常設フェーズフリー」水洗トイレシステムです

- フェーズフリー**
平時から災害時まで、日常と非常時の根拠なく徹底的に使用可能
- オフグリッド**
上下水道・電力網に依存しない完全自己循環型
太陽光発電×蓄電池で駆動
- 革新的技術**
固液分離装置、洗浄水の循環利用（ろ過・殺菌）
固形物の脱水・減容（約1/12）
- 簡単な維持メンテナンス**
1フィルターで約100回使用可能
専門知識不要で簡単に交換可能

e6s システムの概要

コミュニケーター からひとこと



井上 麻衣

e6sは、レジリエンスを日常と一体化した技術として社会に定着させることを目指しています。これまで“トイレ”とは無縁だった業界の皆さま、お持ちの技術や視点を活かして、レジリエンスを“当たり前”に変える共創をともに進めませんか。新しさと日常に溶け込む存在の両立への挑戦です。

■ 会社概要

代表者 高波 正充
 創業/設立 2021年4月5日
 資本金 7,000,000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・販売・保守
 従業員数 4名
 所在地 神奈川県横浜市西区みなとみらい 3-7-1 オシャンゲートみなとみらい8F

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

その他 日本大学発ベンチャー認定企業(第1号) / かながわビジネスオーディション2024【特別賞】 / 神奈川県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】



e6sシステム搭載トイレカー



株式会社ヒラタ

● 精密機器部品加工メーカー兼商社

知識
製造業
宣言

地球視野のものづくりを通じて
世界の機能価値を創造し続ける

特徴

- ▶ 国内3カ所・海外6カ所に自社工場。打ち抜き部品、樹脂部品、ゴム部品、金型の生産が可能
- ▶ ダブルライセンス。部品メーカーとしては珍しい「商社」と「メーカー」の二つのライセンスを保有
- ▶ ダイレクトトレード。製品入手までの中間業者を省き、直接のお取引が可能

解決したい課題、実現したい未来

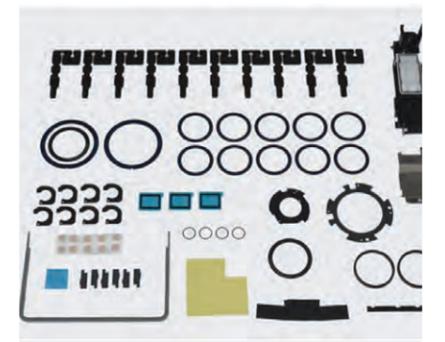
工業用ゴム製品販売店として産声を上げ、現在は、精密機器部品加工メーカーとしてダイカットシート加工、樹脂成形、車載用・家電用やドキュメント事業用等のゴム製品の製造にも取り組んでいます。柔軟性や気密性の求められる機能部品や、人と触れ合う外観部品の製造を通じ、豊かな社会の実現に貢献します。

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

製品・サービス、強み

国内外拠点でのOA機器、AV機器、通信機器等向けの精密ダイカットシート加工品、樹脂成形品の製造・販売に加え、中国の4拠点、東南アジアの2拠点で商社ライセンスを保有し、合計3,000社以上のサプライチェーンの中からお客様のご要望に応じた最適のメーカーの選定と部品や製品の供給をさせていただいております。また、金属切削加工やEMS（設計・製造受託）などあらゆる製品で、その分野のマイスター企業や顧問がサプライヤー選定から試作・量産までを一気通貫でマネジメントするシステムも構築しています。



コミュニケーター からひとこと



藤田 大悟

みなさんもよく使うゲームや水筒などのゴム製品をはじめ、ゴム・樹脂・金属部品などあらゆる部品の調達の課題を寄り添って、一緒に解決してくれる、元気な方々が集まっています。

■ 会社概要

代表者 藤田 純
 創業/設立 1952年9月1日 / 1960年4月1日
 資本金 97,600,000円
 事業内容 OA機器、AV機器、通信機器等精密機器向け機能部品、外観部品等の製造・仕入れ・販売、並びにECサイトの運営等独自事業も仕掛ける。

従業員数 1,350名
 所在地 大阪府大阪市北区中津7-4-24
 WEB <https://www.hiratagroup.com/>
 その他 ISO 14001:2015 取得 / ISO 9001:2015 取得 / IATF 16949:2016 取得



代表取締役社長 藤田 純



SYNRA 株式会社

● 振動計測・予知保全技術

知識
製造業
宣言

振動の時空間モニタリングで変化の兆しを捉え、
止まらない産業インフラを創る

特徴

- ▶ 高速カメラ1台で数百台のセンサーを代替する非接触広域振動計測
- ▶ センサー設置不要・遠隔監視で危険環境・高所での点検リスクをゼロ化
- ▶ 低コストで実現する予知保全(PdM)システム

解決したい課題、実現したい未来

人手不足・設備老朽化が深刻化し、製造・インフラの様々な現場で危険環境へのセンサ設置や定期点検に多大なコストとリスクが生じています。SYNRAは高速カメラとAIによる非接触振動計測で、従来の定期点検(TBM)から状態に応じた予知保全(PdM)への転換を支援し、「止まらない・安全な現場」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

コア技術は「リアルタイム振動可視化カメラシステム」です。高速カメラとAIを用いた非接触振動イメージングにより、カメラ1台で、視野内の振動情報を取得します。これにより、高所・高温・高圧環境でも機器を止めることなく、遠隔・無人でのリアルタイム異常検知が可能です。これまで、ポンプや車のシートの開発、橋梁検査、樹木の枯死検査等への活用に挑戦しています。導入費用+月額サブスクのB2Bモデルで、様々な現場の課題に合わせた異常検知・劣化スコア算出・保全計画支援を提供します。



コミュニケーション
からひとこと



重永 美由希

国内大手企業との数々の実証試験を経て開発された解析技術は、インフラから自然環境まで様々なものを私たちが捉え、判断するための力となってくれます。新たな視点を得られる2D・3Dモデルに重ね合わせたリアルタイム振動計測は必見です。

■ 会社概要

代表者 …… 島崎 航平
創業/設立 …… 2025年9月4日
資本金 …… 5,000,000円
事業内容 …… 高速カメラとAIによる非接触振動計測技術の研究開発・製造・販売およびコンサルティング業務
従業員数 …… 8名
所在地 …… 東京都大田区北千束3-20-8

WEB …… <https://synra.ne.jp/>
その他 …… 広島テックブラングランプリ最優秀賞 / ディープテックGP京セラ賞 / IEEE ROSE Best Paper Award / 計測自動制御学会優秀講演賞 / NEDO NEP採択(審査員特別賞) / ROBOMECH2024表彰 / FASTER One Capital賞受賞



代表取締役社長 島崎航平

SEIKO SEIMITSU

成光精密株式会社

● アイデアをすぐ、カタチに

知識
製造業
宣言

精密部品加工の技術・経験を活かし、
アイデア具現化ファクトリーへ

特徴

- ▶ 「できないと言わない対応力」で、手で持てるものなら何でも作るチャレンジ
- ▶ 多品種小ロット、超短納期の金属精密部品加工
- ▶ 難削材(純モリブデンなど)の切削加工も対応可能

解決したい課題、実現したい未来

「アイデアをすぐ、カタチに」「世界のものづくりの課題を解決する」をキーワードに、あらゆる分野で活躍される研究者・開発者・企業の抱えるものづくりの課題を、当社の加工技術やネットワークによってスピード感をもって解決します。ベトナム国内の提携工場も開拓しており、東南アジアでのものづくりにも挑戦します。

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

切削加工技術をもとに、自動車・半導体・医療機器など産業用機械の分野において、精密部品の試作・製作に携わってきました。対応可能な金属はアルミ・ステンレス・鉄・銅・真鍮・チタン・モリブデン・タングステン・鋳物など多種多様で、三次元測定による保証も可能です。設備面では、AI-CAM活用によりプログラミング製作時間や納期の短縮が可能な環境を構築。提携先には溶接・焼入れ・研磨・表面処理が可能な業者があるため、全ての工程を管理して一括納品ができます。「できないと言わない対応力」をモットーにチャレンジし続ける会社です!



コミュニケーション
からひとこと



吉田 一寛

自動車業界で培った高い技術力に加え、エンジニアリングにおいて大切な「なんとかする」というマインドを持ったチーム。他社で断られた案件をぜひ相談してみてください。ベトナム人技術者や現地協力工場との連携を深めており、現地のものづくりに一緒に挑戦する仲間も探しています。

■ 会社概要

代表者 …… 高満 洋徳
創業/設立 …… 2001年9月1日 / 2007年7月2日
資本金 …… 10,000,000円
事業内容 …… 産業用機械等の精密部品の設計及び製作
従業員数 …… 30名
所在地 …… 大阪府大阪市港区波除1-4-35
WEB …… <https://www.seikouseimitsu.com>

その他 …… 株式会社リバネス Super Factory Group / 地域未来牽引企業 / 健康経営優良法人



5軸加工機(多面体・複雑形状・精度の厳しい製品、ワンチャックにて加工)



株式会社 ジャパンモスファクトリー

● 苔による地球環境の回復・人類社会の発展

知識
製造業
宣言

異分野の知識と「苔」を組み合わせ、
地球環境を守ります！

特徴

- ▶ 世界で初めて苔の大量培養に成功、1年を通して屋内培養が可能
- ▶ 水からのレアメタル回収や、重金属除去に特化したオリジナル株を所有
- ▶ 幅広い苔の知識で屋内・屋外緑化の取り組みも実施

解決したい課題、実現したい未来

世界ではレアメタル等の地下資源を得るための鉱山開発により、有害金属を含む坑廃水による水質汚染が問題となっています。苔にはレアメタルや重金属を吸着する能力があり、この力を活かすことで有害金属の流出抑制や、レアメタル回収を実現して地球を癒す力があります。苔の力で、人も自然もより豊かになる世界を実現します。

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

ジャパンモスファクトリーは、創業者である井藤賀が理化学研究所にて研究してきたコケに関する知見や、コケ原系体の大量培養技術、原系体を活用した金属回収技術を社会実装するための研究・開発を進めてきました。苔原系体を原料とした金属吸着材の研究開発や、苔庭のコンサルティング事業、苔を中心とした屋内緑化事業に強みを持ち、学術から産業界まで、幅広い苔の知識を活かして社会課題の解決に挑戦しています。



苔の「原系体」の大量培養の様子

コミュニケーター
からひとこと



宮内 陽介

幅広い苔の知識を持ち、世界初の苔の大量培養に成功したベンチャー企業です。「苔で地球環境を守る」をミッションに掲げ、苔が持つ機能を活用したレアメタルや重金属の回収、環境緑化に取り組んでいます。

■ 会社概要

代表者 …… 戸上 純
創業/設立 …… 2019年4月1日
資本金 …… 16,000,000円
事業内容 …… 苔を中心とした植物素材の製造・加工/環境改善素材として、苔の原系体を製造・加工/学術から産業界まで、幅広い苔の知識を活かした社会課題解決

所在地 …… 東京都港区高輪2-21-1
THE LINKPILLAR 1 NORTH 6階
Link Scholars' Hub

WEB …… <https://jmf.co.jp/>

その他 …… アグリテックグランプリ2019 最優秀賞/特許第5388124号「Pb蓄積能を有するコケ植物の原系体を用いたPb浄化方法及びその装置」/特許第5429740号「コケ植物の原系体を用いた金属の回収方法」



大量培養した原系体から芽吹いた苔



Reas.ai Co., Ltd.

● 企業向け AI ソリューション

知識
製造業
宣言

AIに業務を任せ、人は成長に集中する社会へ

特徴

- ▶ AIによる企業オペレーションの高度化
- ▶ 中小企業のDXを加速するAI基盤
- ▶ 人材の創造性を引き出すAI活用

解決したい課題、実現したい未来

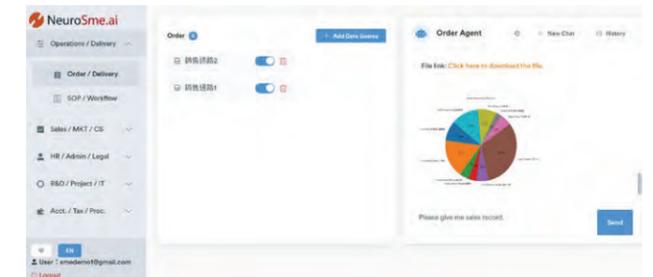
日本企業では人手不足や業務の非効率性が深刻な課題となっています。私たちはAIエージェントによって業務オペレーションを自動化し、人がより創造的な仕事や成長に集中できる環境を実現します。

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

当社はAIエージェントによる業務自動化プラットフォームを開発しています。企業のデータや既存システムと連携し、レポート作成や分析、日常業務をAIが自律的に処理します。専門知識がなくても導入できる設計により、中小企業でもAI活用を可能にします。業務効率化だけでなく、人が価値創造に集中できる新しい経営基盤を提供します。



NeuroSme.ai：企業の業務データをAIエージェントが分析し、レポート作成や業務オペレーションを自動化するAIプラットフォーム。

コミュニケーター
からひとこと



徳江 紀穂子

REAS.aiは、生成AIとデータ統合技術で業務効率を実現します。日本法人設立も予定しており、日本語対応も可能です。中小企業でも導入しやすい実用性の高いソリューションを提供することで、人にしかできない業務への集中をサポートします。

■ 会社概要

代表者 …… 陳 益祥 (Rick Chen)
創業/設立 …… 2022年9月8日
資本金 …… NTD 27,698,110
事業内容 …… AIエージェントによる業務自動化プラットフォームの開発・提供
従業員数 …… 22名
所在地 …… 台湾新北市板橋区中山路2-443-77 10階

WEB …… <https://www.reas.com.tw/ja>

その他 …… 2022年 ソフトウェア協会金賞(先端技術部門)受賞/2022年 龍騰微笑創業コンテスト 国際部門 入賞/2024年 Asia Next Unicorn Award (福岡) Semi-Final Top16 / 2025年 GenAI Star Award / UpStar AI 潜在応用賞 受賞



CFOの林勳志(左)とCEOの陳益祥(右)



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

まだ世の中にないパイプで、
モノづくりを自由にする

特徴

- ▶ JIS 規格外の大径薄肉パイプを小口試作から大口量産まで製造可能
- ▶ 表面改質×塑性加工×接合による高機能金属管の研究・開発が可能
- ▶ スタートアップや学生の実験台となり、アイデアを社会実装する場を提供

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大量生産のJIS規格品で、厚板で重く使い勝手が良くないという課題があります。当社はJIS規格にないパイプ、機能性を備えた次世代パイプの開発を通じ、お客様の課題解決に貢献しています。今後は技術と情熱を繋ぐ有形無形のパイプ役として、誰もが自由に課題解決に挑める未来を共創します。

注力したい

- ◎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

ステンレス・鉄・チタンなど様々な鋼種において、板厚0.6mmから、直径38.1mm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、ニーズに合わせた対応力が評価され、当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ました。今後は、2025年に(株)不二製作所と共同開発して取得した特許技術を活かし、粉体業界をはじめとする多様な分野への応用を進めモノづくりの自由度を高める取り組みを推進します。



大径薄肉パイプ 加工例



コミュニケーター
からひとこと
重永 美由希

シンニチ工業は「機械」だけでなく「機会」の面でもパイプ役を果たします。ものづくり支援はもちろん、昨年立ち上げた部署？室(はてなしつ)では、スタートアップ等の実証試験や資金調達等の支援も開始しました。アセットやネットワークも知識としてフル活用して、共に課題解決を目指す、熱い想いをもちた会社です。

■会社概要

代表者 ----- 木下 雄輔
 創業/設立 ----- 1970年9月22日
 資本金 ----- 71,200,000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 ----- 54名
 所在地 ----- 愛知県豊川市平尾町48

WEB ----- <https://www.shinnichikogyo.co.jp/>
 その他 ----- ISO 9001・ISO 14001 の認証/愛知ブランド企業認定(2006年) / 愛知環境賞優秀賞を受賞(2017年) / はばたく中小企業・小規模事業者300社に選定(2021年)



展示責任者・竹川



コネクトフリー株式会社

●AI・ソフトウェア全般

知識
製造業
宣言

安全なインターネットが誕生。
共にグローバル展開しませんか!

特徴

- ▶ 43年ぶりの革新的な通信方式:なりすまし・不正アクセス不可能に
- ▶ 高額なVPNや専用ルーターは不要。圧倒的なコスト削減を実現
- ▶ 3つの基本特許を含む100以上の登録特許(日米欧台中印韓)

解決したい課題、実現したい未来

現代の企業は、巧妙化するサイバー攻撃の脅威と、複雑なネットワーク管理に日々悩まされています。私たちが実現したいのは、誰もがコスト・ネットワーク・パスワードを意識せず、安全に「つながる自由」を享受できる社会です。設定や管理の手間をなくし、全世界の人々が本来の業務・創造性に専念できる時代を切り拓きます。

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

主力「Internet 3」は、機器自身が暗号鍵から安全なIPアドレスを自動生成し相互認証する革新的な通信ソフトです。例えば、工場内のロボットやIoT機器を外部の脅威から遮断し、ラテラルムーブメントを完全に防ぐ完璧なゼロトラスト環境を実現します。強みは、日米欧中印等の特許群(特許第7054559号等)に裏打ちされた、人手やクラウドを介さない自律型通信方式です。当社の自律型インターネットにより、高価なセキュリティ機器への依存から脱却し、圧倒的に低コストで全世界規模での安全な接続を瞬時に実現できます。



コミュニケーター
からひとこと
磯貝 里子

コネクトフリーは、IPアドレスを安全化する独自技術でインターネットを再定義し、AI・半導体・データセンター時代の基盤を支えます。工場を起点にその基盤を実装し、新たなビジネスを共に創れるパートナーとの出会いに期待しています。

■会社概要

代表者 ----- 帝都 久利寿
 創業/設立 ----- 2010年12月24日 / 2014年3月3日
 事業内容 ----- 安全なインターネット「Internet3」の開発、およびソフトウェア・ライセンスの提供
 従業員数 ----- 15名

所在地 ----- 京都府京都市下京区函谷鉾町83
 WEB ----- <http://connectfree.co.jp/>
 その他 ----- 西日本初のユニコーン企業として評価され、京都府立医科大学に「21世紀医療講座」を設置/日本弁理士会会長賞(2024年)を受賞/福井県補助金制度に採択/最先端の医療や防衛分野でも実用化が進むなど、日本発の世界標準インフラとして社会実装を加速中



(左から) 京都府立医科大学教授 山田恵、同大学学長 夜久均、CEO 帝都久利寿、京都府知事 西脇隆俊、同大学副学長の場聖明

株式会社 環境内水面資源研究所

● 藻場の設計から、連携の設計へ

知識
製造業
宣言

山と海をつなげて資源・生命を循環させることを
目指し、環境価値を事業構造の中に実装する

特徴

- ▶ 資源再循環によるエネルギーの流動と固定化
- ▶ 種々の無機物および有機物を用いて藻場に必要の構造物体を設計
- ▶ 環境調和型構造体による藻場再生で生命を循環

解決したい課題、実現したい未来

磯焼けによる沿岸生態系の疲弊は深刻な問題です。しかし、環境価値のみを前面に出した事業では、なかなか広がりを持っていないのが現状の課題です。一方で、既存工程、あるいはリスク低減といった文脈に環境技術を組み込むと動きやすくなるのが分かってきました。私たちは、環境連携の成立条件を整理し、環境価値を事業構造の中に実装することを目指します。

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である「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」を設計します。



構造物の投入から約2年半（2026.2.22時点）
／岩牡蠣が育っている

コミュニケーター からひとこと



井上 麻衣

藻場構築と構造体設計の思想を掲げ、知識製造による新たな連携に挑戦してきました。しかし、より広げるためには「連携の再現性」という問いが加わります。連携の成功事例も、連携のアイデアがあってもなかなか進められない停滞も経験したからこそ、自然環境の再構築を広げるための条件を改めて探ります。

■ 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
WEB …… <https://www.bio-tope.jp/>
その他 …… メンバー紹介 / 佐藤嘉(博士:工学)、山澤清(ビオトープ研究者、元ミラサボ専門指導員)



テラル株式会社

● ポンプ・送風機製造販売

知識
製造業
宣言

水と空気のスペシャリストとして
様々な社会課題を解決する

特徴

- ▶ ポンプや送風機など、水や空気の流れを操る多彩な製品を開発
- ▶ 流体技術・自社製品を利用し、客先の問題を解決するソリューション事業も展開
- ▶ 機器やシステム納入後のメンテナンス・点検等のアフターサービスまで充実

解決したい課題、実現したい未来

私たちは「水と空気未来を創る」の理念のもと、ポンプ・送風機・給水装置を主に流体機器の高効率化・小型化・ユニット化・多機能化など新たな価値創造に挑戦し続けてきました。水と空気の輸送を価値生成に変え、エネルギー回収・活用を含む作業環境、地球環境の課題を根本から更新する価値共創を目指します。

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

1918年の創業以来100年以上にわたり、ポンプや送風機など、水と空気の流れを操る製品を開発しています。中でも、高効率ポンプと制御装置を搭載した給水装置が主力製品です。施工性とメンテナンス性をアップさせた給水装置は業界内でもシェアが高く、水という当たり前のライフラインを支えています。その他にも、ディスポーザやろ過装置など多彩な製品をラインナップしています。更に、工場や病院等で働く作業員の健康の安全や作業環境を守るため、製販一体のソリューションサービスを展開しています。



施工、搬入が簡単で、作業時間、断水時間が短い給水装置

コミュニケーター からひとこと



中島 翔太

「水と空気と環境」をテーマに知識製造を行う広島県企業です。未来を担う若手社員主導で多くのスタートアップ等との連携議論を進めています。ポンプや送風機等の既存の枠に囚われずに、次の100年を支える事業の種を育てる仕組みづくりを進めていることが最大の特徴です。

■ 会社概要

代表者 …… 菅田 博文
創業/設立 …… 1918年8月1日 / 1950年4月1日
資本金 …… 78,000,000円
事業内容 …… ポンプ、送風機、給水装置、ろ過装置、生ゴミ処理システム、全熱交換器、防災機器、環境関連機器、その他関連機器の製造・販売、環境関連設備工事

従業員数 …… 978名
所在地 …… 広島県福山市森脇230
WEB …… <https://www.teral.net/>
その他 …… ISO9001・ISO14001の認証 / 健康経営優良法人2024(中小規模法人部門)に認定 / くるみん認定(2024年) / 第23回日本水大賞 経済産業大臣賞受賞 / 第12回エコプロダクツ大賞 審査委員長特別賞(奨励賞)受賞



創業100周年に合わせ本社事務所をリニューアル、中四国初のNearly ZEBに認定されました

株式会社アンプラット



● 研究・開発・製造のための IT 企業

知識
製造業
宣言

最先端技術の民主化を目指す

特徴

- ▶ 最先端のIT技術を使いこなすバイオインフォマティクスの専門家集団
- ▶ 御社の技術を即展開。技術共有プラットフォーム「ANCAT」を開発・運営
- ▶ 独自の文化やルールでも本質を捉えたシステム開発を支援可能

解決したい課題、実現したい未来

優れた新技術や新製品も、「難しそう」「自分には関係なさそう」という先入観に埋もれ、価値が理解されず廃れてしまいます。当社では、その技術や製品の価値を直感的に理解できるように一般化し理解と利用の壁をこわすことで、新技術の開発→検証→普及→改善の循環を促し、その技術が必要な人へ届く未来を実現します。

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

当社は、独自の文化やルールを持つ研究現場に寄り添い、ラボDXやシステム開発を通じて“使われる仕組み”を実装してきました。技術共有プラットフォーム「ANCAT」は、埋もれがちな技術・手順・ノウハウを、誰でも理解・再利用できる形で蓄積し、組織や世代を超えて継承・アップデートできる基盤です。研究～製造の高度化、属人化、引継ぎ、標準化、さらにはAI活用まで様々な課題に対してコミット可能です。どんな共創ができるか、ぜひ当社ブースで語り合しましょう！



技術共有プラットフォーム「ANCAT」



コミュニケーター
からひとこと

岡崎 敬

昨年、全国知識製造業大賞をサンコー技研とともに受賞したアンプラットは、バイオインフォマティクスを専門としながら、その知見を製造業へも展開し、製造業の技術や知識を広く社会の共有財産にするべく知識製造業を推進しています。

■ 会社概要

代表者 …… 三澤 拓真
 創業/設立 …… 2021年2月17日 / 2021年3月1日
 資本金 …… 20,502,500円
 事業内容 …… 技術共有プラットフォーム「ANCAT」の開発運営を中心とした研究支援業務
 従業員数 …… 8名

所在地 …… 神奈川県横浜市西区
 みなとみらい2-2-1
 ランドマークタワー7階
 WEB …… <https://anplat.co.jp>
 その他 …… 全国知識製造業大賞2024受賞



去年、初めて忘年会やりました。

株式会社IDDK



● 未来製造業

知識
製造業
宣言

宇宙実験プラットフォームで
宇宙を産業が使える場所にします

特徴

- ▶ 自社開発のレンズレス顕微鏡技術であらゆる現場に顕微技術を届ける
- ▶ 宇宙実験プラットフォームで日本の産業技術の宇宙進出を加速させる
- ▶ 宇宙を使った商品開発の実現

解決したい課題、実現したい未来

限られた人しか使えない宇宙環境を産業の研究開発インフラに変えていきます。独自の顕微鏡技術で観察可能な実験環境を実現し、高頻度・低コストで宇宙実験できるプラットフォームを構築して、次の400年を支える技術を目指します。宇宙を一部の人の特別な場ではなく、誰もが挑戦できる産業基盤へと変えていきます。

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

顕微鏡の原理そのものを一新し、従来の顕微鏡と比べて、重量で約1/2000、体積で約1/10000まで顕微鏡の小型化を実現。この技術を応用したコンパクト顕微鏡装置「MID-CORE」の販売を開始し、その場で観察できる価値を実現しました。地上の研究室のように観察しながら実験できる環境を宇宙で実現し、宇宙実験をより使いやすくするプラットフォームを構築し、宇宙実験サービスを展開します。



コミュニケーター
からひとこと

藤田 大悟

レンズ不要の顕微鏡技術はマイクロな世界をコンパクトに見ることのできる画期的な発明です。この技術を軸にパイオや宇宙の研究を手のひらサイズで行える超小型ラボオートメーションが実現。従来は資本力のある組織しかできなかった宇宙実験が民主化される力を秘めています。一緒に新時代を作る仲間を募集しています。

■ 会社概要

代表者 …… 上野 宗一郎
 創業/設立 …… 2017年6月1日
 資本金 …… 27,420,000円
 事業内容 …… 宇宙実証実験サービス及び顕微鏡観察装置の研究・開発・製造・販売
 従業員数 …… 7名

所在地 …… 東京都江東区富岡1-12-8
 アサヒビル309
 WEB …… <https://iddk.co.jp/>
 その他 …… バイオコミュニティ関西 (BioC) 宇宙バイオ実験分科会 代表機関 / 神戸にバイオラボを設置 (スタートアップ・クリエイティブラボに入居)



吉田工業株式会社



● 精密切削・アルミ鋳造部品製造

知識
製造業
宣言

アルミ鋳造×精密切削で
どんな製品もつくりあげる

特徴

- ▶ 10年かけて下請け100%から開発案件50%まで経営改革
- ▶ 地元長野県佐久市の地域活性化にも関わる
- ▶ 新幹線・佐久平駅の北斗の拳「ジャギ」像を制作!

解決したい課題、実現したい未来

あらゆる製品に利用されている金属加工部品やアルミ鋳造品。これらの機能部品を「顧客要求の機能を維持して軽量化」「概念設計の試作段階から製造技術提案し形状を最適化」することで、製品化した後の環境負荷を最小限にすることができます。製造技術を設計初期から落とし込むことでCO₂削減に貢献します。

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

(1) 精密切削NC旋盤、マシニング、研磨から各種表面処理まで一貫対応。材種も鉄、SUS、真鍮からチタンまで幅広く取り扱っています。自動車ブレーキに使用される重要保安部品で培った技術で高精度な複合加工も可能。初期設計から適切な加工方法を提案致します。(2) アルミ鋳造3Dプリンタ砂型、木型による砂型鋳造から量産に適した金型での重力鋳造まで、開発初期～量産まで一貫支援します。(3) DPにより数量は1個から対応可です。量産も視野に入れ機械的性質、材料特性、製品用途及びお客様の要望に合わせた最適化が強みです。



モノづくりの課題解決をご提案

コミュニケーター からひとこと



藤田 大悟

アルミはあらゆる業界のものづくりを支える大切な素材。それを自由に操り、想像した形にしてくれます。一昨年の参加を経て、株式会社 IDDK さんの宇宙バイオ実験装置を共に作り出してくれました。

■ 会社概要

代表者 …… 吉田 寧裕
創業/設立 …… 1965年8月15日/
1969年9月3日
資本金 …… 56,000,000円
事業内容 …… 自動車・二輪車の重要保安部品の製造/建設機械、環境、医療、くらし分野の製造・提案

従業員数 …… 250名
所在地 …… 長野県佐久市望月内匠2166-1
WEB …… <http://yoshidanet.com/>
その他 …… 環境ISO14001 / 品質ISO9001 / 長野県SDGS推進企業登録 / 長野県知事「将来世代応援企業賞」受賞 / 第28回ものづくり大賞NAGANO及びモノづくりエクセレンス受賞 / 健康経営優良法人認定



代表取締役社長 吉田寧裕

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14.7%、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14.7%、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ロールした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)

コミュニケーター からひとこと



福田 裕士

AI・IoT・ICTを活用し豚肉生産に変革をもたらすスタートアップです。タンパク質危機に向き合い、データに基づくGHG削減の可視化・価値化に取り組み、建築設計・施工、電気設備、環境制御、給排水などの専門業種の知を融合しDX豚舎を全国展開し持続可能な畜産の未来を実装します。

■ 会社概要

代表者 …… 神林 隆
創業/設立 …… 2017年11月29日
資本金 …… 426,710,000円
事業内容 …… 養豚生事業者向け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 …… 37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」関連連18件 / 【採択】経済産業省「J-StartupImpact」(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



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。



コミュニケーター からひとこと



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 100,000,000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 CAST

●製造業（センサー・計測機器）

知識
製造業
宣言

物理現象のすべてをデータ化し、
センサー前提の社会を創造する

特徴

- ▶ 高温・狭所でも常時計測できる独自センサー
- ▶ 装置を止めずに腐食・減肉を継続監視
- ▶ 現場の状態をリアルタイムに可視化

解決したい課題、実現したい未来

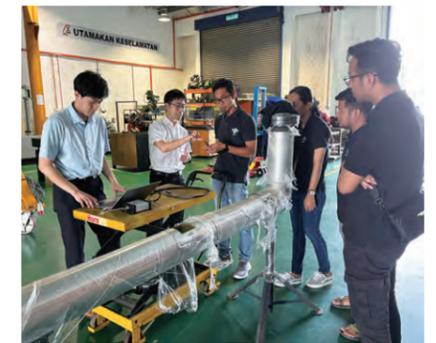
設備事故の多くは腐食や減肉といった物的要因によって発生しますが、高温・狭所などの現場では継続的な計測が困難で、人手による点検に依存している課題があります。私たちはこれまで取得できなかった現場データを常時計測・可視化することで、異常の予兆を捉え、事故を未然に防ぐ安全な社会の実現を目指します。

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

耐熱・フレキシブル・薄型の独自圧電センサーとモニタリングシステム「ULTRACK®」により、高温・曲面・狭所など従来は測定困難だった環境での常時計測を実現しました。設備を停止せずに腐食・減肉の進行を継続的に把握し、リアルタイムで可視化することができます。センサー設置からデータ取得・活用まで一貫して提供し、日本だけにとどまらずグローバルなスケールで予知保全と事故防止、保全コスト削減に貢献します。



マレーシアでの現地機関との実証検討の様子

コミュニケーター からひとこと



高温・狭所などこれまで“測れなかった現場”を、独自センサーで常時可視化する株式会社CAST。配管の腐食・減肉をリアルタイムで捉え、事故を未然に防ぐ新たな保全のあり方を切り拓いています。現在はマレーシア・インドネシアにも展開し、世界の製造現場の安全を変えようと呼びかけています。

■会社概要

代表者 中妻 啓
 創業/設立 2019年9月
 資本金 149,979,000円
 事業内容 センサー及び周辺機器・ソフトウェアの研究・開発・製造・販売
 従業員数 11名

所在地 熊本県熊本市中央区渡鹿5-7-6 1階
 WEB <https://www.cast-sensing.com/>
 その他 Deep Tech Venture of the Year 2025 グロース部門受賞 / J-Startup KYUSHU 認定



代表取締役 中妻啓

株式会社木幡計器製作所



● 製造業（計器、医療機器製販業）

知識
製造業
宣言

アナログ計器とデジタル技術を融合し、
医療・産業分野で社会課題の解決に挑む

特徴

- ▶ 創業117年の圧力計専門メーカーとしての専門性
- ▶ 独自特許技術のレトロフィットDX製品（後付けIoTセンサユニットSalta®）
- ▶ 国内唯一の携帯型呼吸筋力測定器（IOP-01）

解決したい課題、実現したい未来

製造業分野では、企業規模の大小に関わらず、高齢化と少子化を背景とする人材不足が社会問題化しています。私たちは計器のIoT / DXを通じて省力化と安全性の担保を実現し、人材不足の課題解決に貢献します。また、医療分野では、呼吸器疾患患者におけるリハビリテーションを促進する機器開発を通じてQOLの向上に貢献します。

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

木幡計器製作所は、圧力計などの産業計器を100年以上製造してきた計測機器メーカーです。既設のアナログ計器に後付けするだけでDX化できるセンサユニット「Salta®」を開発し、配線・電源工事不要で設備データの遠隔監視や点検業務の省力化を実現しています。さらに医療分野では呼吸筋力測定器などの医療機器も開発。アナログ計器の信頼性とデジタル技術を融合した「レトロフィットDX」により、安全・安心に見える化するソリューションを提供しています。



後付けIoTセンサユニット Salta®

コミュニケーター からひとこと



藤田 大悟

100年を超えるものづくりの魂と、人々の命を守るための計測技術を真摯に創り続けてきました。また、IoT機器の開発も進め工場だけでなく、医療機関ともかなり繋がり、医工連携も積極的に行える力をお待ちです。

■ 会社概要

代表者 木幡 巖
創業/設立 1909年1月10日 / 1951年2月12日
資本金 48,750,000円
事業内容 圧力計などの産業用計器の製造・販売を中心に、既設計器をIoT化する「Salta®」などのDX製品や医療機器の開発を行い、安全・安心の可視化を支援する計測機器メーカー
従業員数 15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/>
その他 国内外の特許7か国14件を取得 / JIS規格: JIS B7505-1取得 / 第35回 中小企業優秀新技術・新製品賞 / 関西DXアワード2023 企業連携賞 / INNOVATIVE SENSOR AWARD 2024 MODE特別賞 / 日本能率協会コンサルティング「IoT7つ道具」認定 / 関西ものづくり新選2025 特別賞 / 第23回 環境・設備デザイン賞



代表取締役 木幡 巖

株式会社情報システム エンジニアリング



● 変化に強い現場を実現する正常逸脱検知技術

知識
製造業
宣言

DXで「いつもと違う」を検知し
「止まらない現場」を創る

特徴

- ▶ 継続の秘訣を学習: 正常時の動きから学び、良質な作業の継続を支援します
- ▶ 予兆を逃さず即応: 現場の小さな変化を見落とさず、止まらない運用を支えます
- ▶ 人の判断を高度化: AIが状況を可視化し、現場の適応力を高めます

解決したい課題、実現したい未来

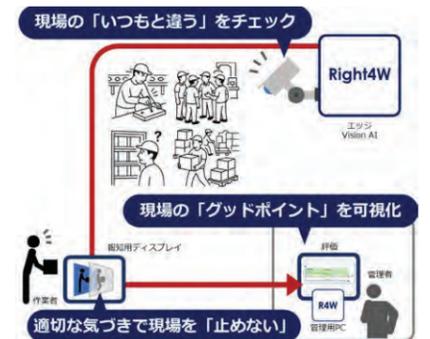
労働力の流動化や多品種少量生産の加速により、経験則や固定されたマニュアルでは対応しきれない「未経験のトラブル」が日々発生しています。従来は現場の知恵と自助努力によって、こうした「想定外」を食い止めてきましたが、突発事態の日常化により、個人の適応力に頼り切った運用は限界を迎えつつあります。私たちはこの問題に挑みます。

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

弊社が提供するRight4Wは、人の手による作業リスクをゼロに抑え込むのではなく、見逃しがちな変化を察知し、正常な状態へと立て直す、現場の「レジリエンス能力の向上」を画像解析技術で支援します。膨大なエラー事例を事前学習させる必要はなく、日常の「正常な動き」から逸脱を検知する独自手法を採用しています。プライバシーやデータガバナンスに配慮した運用と、特許技術「worktransform」による分析ノウハウを強みとし、現場の判断力を奪わずに不確実な事態への適応力を高めます。導入負担を抑えつつ、人の可能性を広げる現場DXを実現します。



Right4W（ライトフォーワーク）の仕組み

コミュニケーター からひとこと



岡崎 敬

優秀な現場監督ほど「いつもと違う」という現場の違和感を察知し、適切に介入して事故やトラブルを未然に防いでいるといいます。「正常逸脱」に着目することで、円滑に現場を回すことができる、信頼できて温かみのある現場監督の役割を、この技術によって実現できるものと楽しみにしています。

■ 会社概要

代表者 黒田 聡
創業/設立 1979年10月1日
資本金 100,000,000円
事業内容 受託開発事業、提案型開発技術サービス事業、ウェルネス関連事業、研究開発情報サービス事業 他
従業員数 86名

所在地 東京都新宿区高田馬場3-35-2

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

その他 ISO9001:2015 認証取得 / ISO17100:2015 認証取得 / 全省庁統一資格取得 / 一般労働者派遣事業 / 保有知財 国内: 特許27件、商標26件、実用新案1件 米国: 特許7件、商標6件 ドイツ: 商標6件 スイス: 商標7件 中国: 特許9件、商標11件



私たちは現場に行くことから始めます



マイスターズグリット株式会社

● 塗装を中心とした製造業

知識
製造業
宣言

塗装技術を活用して世界の課題に貢献する

特徴

- ▶ 塗料開発・選定・塗布方法まで、塗装技術で様々な課題を解決
- ▶ 業界を問わず多種多様な素材に対応し、最適な塗装を提案する
- ▶ シルバーエイト等の技術を活用し、高度な撥水・防カビを付与

解決したい課題、実現したい未来

塗料開発から選定、塗布法まで、塗装技術を多角的に応用し、素材の腐食やカビといった社会課題に挑戦しています。浸透性改質保護剤などの独自技術により、素材を内部から強化して劣化を防止、寿命を最大化します。既存資産の価値を長く維持することで廃棄を抑え、環境負荷を低減しながら、地球にやさしい循環型社会を塗装の力で実現します。

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

塗料開発、選定、組合せ、塗布方法まで、塗装技術のあらゆるアプローチで社会課題の解決に挑みます。様々なニーズに合わせた塗料の独自開発や提案に加え、製品塗装の試作から量産立ち上げまで一貫して対応できる体制が強みです。多種多様な素材と向き合い蓄積した知見を活用し、木材や石材を内部から改質する「シルバーエイト」等の高機能な浸透性保護剤を展開。素材の腐食やカビを防いで寿命を最大化し、既存資産の価値を維持することで廃棄を抑制。塗装技術を多角的に活用し、環境負荷を低減した地球に優しい循環型社会を実現します。



コミュニケーター
からひとこと

内田 早紀

塗装にまつわるほぼ全てのことを実現可能にする技術集団です。昨年は本会議を通じて、塗装技術にまつわる属人的な経験知を体系化された知識として扱える Chatbot を開発・導入できました。今後も、職人の施工技術と最新テクノロジーを組み合わせた塗装の進化を目指してほしいです。

■ 会社概要

代表者 …… 笹井 浩太郎

創業/設立 …… 2019年1月23日

資本金 …… 8,000,000円

事業内容 …… ニーズに応じた塗料開発から試作・量産立ち上げ、抗菌・防カビ等の環境対応型塗装まで一貫通貫で提供

従業員数 …… 4名

所在地 …… 東京都墨田区横川1-16-3

WEB …… <https://meisters-g.tokyo.jp/>



塗装例：自転車のフレーム



株式会社テラ・ラボ

● 航空観測・空間情報サービス業

知識
製造業
宣言

空間情報で災害対応を革新する
知識製造業を目指します

特徴

- ▶ 航空機による広域・高速の空間情報取得技術
- ▶ 災害初動期に資する可視化・共有システム
- ▶ 航空観測とクラウドGISを統合した情報基盤

解決したい課題、実現したい未来

災害発生直後は被害状況を迅速に把握できず、救助や支援の判断が遅れる課題があります。航空機による広域観測と空間情報の可視化・共有を通じて、初動期に必要な状況把握を迅速化し、捜索救助や支援活動の意思決定を支える社会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

当社は、航空機を活用した広域・高速の空間情報取得と、クラウドGISによる可視化・共有を組み合わせた災害対応支援サービスを提供しています。モーターグライダーなどの航空機を用いた観測により、広範囲の被災状況を短時間で把握できることが特徴です。取得した画像データは迅速に処理し、クラウド上で関係機関が共有可能な共通状況図として提供します。これにより、災害初動期における状況把握や意思決定を支援し、捜索救助や支援活動の効率化に貢献します。



災害対策情報支援システム「Terra Cloud」



コミュニケーター
からひとこと

長谷川 和宏

長距離 VTOL 無人航空の飛行試験を累計 100 時間まで進め、防災・防衛分野での実証を重ねています。災害対応や港湾観測などの現場で航空計測・解析基盤の運用を開始し、いよいよ事業フェーズに到達しています。航空測量や衛星では判別不能な広域解析などのニーズがある企業はぜひブースで議論してください！

■ 会社概要

代表者 …… 松浦 孝英

創業/設立 …… 2014年3月24日

資本金 …… 821,105,852円

事業内容 …… 航空機による空間情報取得とクラウドGISによる可視化・共有サービスの提供

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 …… 測量業登録(国土交通省)、航空測量(国土地理院) / J-Startup CENTRAL 認定 / ディープテックグランプリ ACSL 賞 / リアルテック・ベンチャー・オブ・ザ・イヤー / ジャパン・レジリエンス・アワード優秀賞など



Terra Dolphin VTOL

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。ジャパング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」

コミュニケーターからひとこと



小玉 悠然

どこでも、誰でも小規模な投資と運用で実施可能な、分散型の水産養殖モデルを世界に展開する為に活動するベンチャー企業です。共に陸上養殖の民主化を進め、「海を休ませるために、陸上に小さな海をつくる。」選択をしてくれる仲間を探しています。

会社概要

代表者 …… 栗原 洋介、吉田 勇
 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

WEB …… <https://www.ark.inc/>
 その他 …… JR 東日本スタートアッププログラム2021 審査員特別賞 / マリテックグランプリ2022 / ICC FUKUOKA 2022 REALTECH CATAPULT 2位 / Deep Tech Venture of the Year 2023



株式会社ARK 本社・平塚陸上養殖研究所

株式会社 naturenix



●3分充電 電動インフラ開発と実装

知識
製造業
宣言

日本の技術と知恵を結集した3minGo!で、
移動の民主化へ

特徴

- ▶ 大企業・地方企業・ベンチャーが結集し、日本技術の垂直統合で世界へ挑む
- ▶ 最短3分充電、55°Cで2万サイクル超。二輪車にも給油レベルの利便性を
- ▶ NEDO 事業に採択。タイの大規模実証を皮切りに、東南アジアへ展開

解決したい課題、実現したい未来

<Power the World> 原油高に翻弄され、充電の壁に阻まれて移動が制限される不条理を壊したいと考えます。東南アジアで主役の2・3輪車は、技術的な制約から電動化の波に取り残されてきました。私たちが届けるのは単なる電気ではありません。世界を「電動」化(“Power”)し、人の可能性を最大化(“Em” Power”)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

3分充電「3minGo!」と特許技術「AmpDrive」でインフラ軽量化や電池の長寿命化を実現。充電器に電池を内蔵、三相電源不要で非常用電源にもなります。国内インフラ展開や大手フォークリフト用システム生産も秒読み、25年未発売の災害用蓄電池も好評です。垂直統合体制を武器に、電動化とレジリエンス強化を両立できることが強みです。愛知や秋田等の地域中核企業との事業開発や純国産電池システムの生産準備も急ピッチで進め、地方での雇用・産業創出にも寄与。日本発の知恵で世界を「電動」化し、人々の日常を支え抜きます。



ヤマハ発動機と JMS2025 に出展

コミュニケーターからひとこと



高木 史郎

わずか3分間で満充電可能なバッテリーとバッテリーマネジメントシステム、充電装置の開発を得意とする大学発ベンチャー企業です。モビリティに限らず、動力を必要とするプロダクト開発を行っている方、話を聞いてみてください。また、東南アジアを中心とした事業展開と一緒にできる仲間を探しています。

会社概要

代表者 …… 金澤 康樹
 創業/設立 …… 2015年5月25日
 資本金 …… 約4.8億円
 事業内容 …… 日本国内外における、超急速充電・長寿命蓄電池システムの開発・設計・製造・販売・社会実装
 従業員数 …… 13名

所在地 …… 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル3F Oclub
 WEB …… <https://www.naturenix.co.jp/>
 その他 …… DEEP TECH Venture of the Year 2024 受賞



タイで電動バイクサブスクリプションを展開



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企画・設計・工事と新規事業開発

知識製造業宣言
人と地球のレジリエンスを灯す

- 特徴**
- ▶ 1906年創業。名古屋のガスの「始まり」を灯し、東海エリアのガス配管工事トップシェア
 - ▶ ガス・水道・電気等のインフラ工事の他、リフォーム事業も展開
 - ▶ ディープテックベンチャーとの連携により「新たなレジリエンス」の実現に挑戦中

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、インフラメンテナンス、農林水産、住環境の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

製品・サービス、強み

10社からなる山田商会グループ全体で、120年にわたりガス・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。変化する時代においても人と地球のレジリエンスを向上する事業として、バッテリーシステムの利活用、ドローンを活用したインフラメンテナンス、エビの陸上養殖システムなどの事業開発に取り組んでいます。また、急速な経済発展を遂げる東南アジアのインフラ課題を解決するべく、ベトナム、フィリピン、タイを中心に現地の企業・ベンチャー・大学等との連携を積極的に図っています。



毎日200以上の現場でインフラ工事のノウハウを蓄積

コミュニケーションからひとこと
西村 知也

120年間手がけてきた、ガス配管をはじめとした工事の「現場」に根ざした視点から、課題解決に向けて凄まじい情熱とスピード感で事業創出を進めています。「人と地球のレジリエンス」を起点に、日本全国に留まらず海外展開でも共創の仲間を探しています。ぜひ議論しましょう。

■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 …… 30,000,000円
 事業内容 …… 120年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および新規事業の開発
 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デザインベトナム(有)、(株)オーヴァル建築設計事務所、(株)同和設備、(有)松本電機、(株)北伸



ナチュラニクス、リバネスとともに「日本及びASEANの小型モビリティ向け急速充電インフラの構築に関する戦略的提携」を締結(HIC Thailand 2026にて)



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

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。



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

コミュニケーションからひとこと
松原 尚子

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「自分たちに繊維に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 …… 95,000,000円
 事業内容 …… 各種繊維製品ならびにカーベ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



株式会社イノカ

●新規事業開発・環境コンサル

知識
製造業
宣言

人類の選択肢を増やし、
人も自然も栄える世界をつくる

特徴

- ▶ 御社の既存技術や副産物を、自然課題を解決する新事業の種に転換
- ▶ 海に行かずとも、手元の水槽でスモールステップな初期検証が可能
- ▶ 環境保全をコストで終わらせない「本業で稼ぐ」事業開発を伴走支援

解決したい課題、実現したい未来

「既存産業のままでは将来が不安」「環境の取り組みをどう始めればいいのか」。そんな地域企業が抱える課題を解決します。御社が長年培った技術や副産物を、海や川を豊かにする「新たな事業機会」へと転換します。環境対応を単なるコストにせず、本業として稼ぎながら自然を良くする持続可能な未来を共に構築します。

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

イノカは、企業の既存技術や副産物を自然再生事業へ転換するプロ集団です。例えば、廃棄コストがかかっていた鉄鋼スラグがサンゴの着生基盤として有効か、新たな可能性を検証した事例があります。最大の強みは、海や川の生態系を水槽内に再現する「環境移送技術®」です。いきなり海で試験を行うハードルを下げ、手元のラボでスピーディかつスモールステップな初期検証を提供します。専門家チームがエビデンス獲得を支援し、御社の技術を自然という新市場へ展開する道筋を伴走します。



コミュニケーター
からひとこと



藤田 大悟

生き物愛するメンバーのみで構成されている、地球防衛隊です。生物多様性への関与を、自社にどう取り入れれば良いか、彼らと共に開発できます。

■会社概要

代表者 高倉 葉太
創業/設立 2019年4月8日
資本金 22,000,000円
事業内容 水槽内での生態系再現技術を用いた環境評価試験の提供と、自然資本を活かす新規事業開発の伴走支援
従業員数 21名

所在地 東京都文京区後楽2-3-21住友不動産飯田橋ビル1階
WEB <https://corp.innoqua.jp/>
その他 環境省「ネイチャーポジティブ経済研究会」委員、およびTNFD（自然関連財務情報開示タスクフォース）データカタリストに参画。グローバルな枠組みと科学的知見に基づき、地域企業の新市場参入を支援しています。



代表取締役 CEO 高倉葉太



株式会社 Helical Fusion

●エネルギー

知識
製造業
宣言

ヘリカル型核融合炉で
持続的かつ安定したエネルギーを実現

特徴

- ▶ 独自開発の「三次元らせん構造・高温超伝導マグネット」で世界をリード
- ▶ 国内ものづくり企業と連携し、設計から製作まで高速サイクルを実現
- ▶ 学術・研究機関との共同研究による高度な知見

解決したい課題、実現したい未来

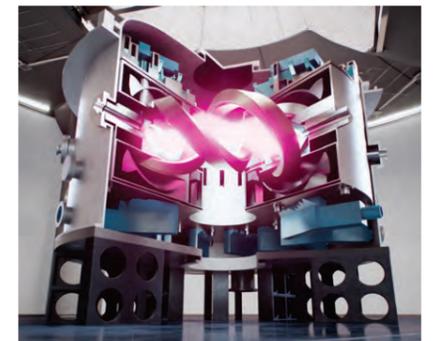
CO₂を排出せず海水から燃料を確保できるフュージョン（核融合）エネルギーを実用化することで、エネルギー問題の抜本的な解決を目指します。「定常運転」「正味発電」「保守性」といった実用的発電装置として社会に受け入れられるための三要件を達成し、日本が世界をリードする巨大なフュージョンエネルギー産業を創出します。

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

「日本にもうひとつ太陽をつくろう。」を旗印に、ヘリカル型核融合炉の「インテグレーター」として、フュージョン（核融合）エネルギーの実用化に挑んでいます。日本独自のヘリカル方式をベースに、ものづくり企業様と連携し、2030年代の「実用発電」を目指すロードマップ「ヘリックス計画」を着実に前進させる技術力・推進力・実装力が強みです。現在は最終実証装置「Helix HARUKA」の製造・建設を、国内ものづくり企業様と連携して進めています。



2030年代に「実用発電」を計画する発電初号機「Helix KANATA」のイメージ

コミュニケーター
からひとこと



松原 尚子

何十年にもわたり日本で研究開発されてきたヘリカル型核融合技術を、日本発で社会実装しようとする挑戦です。多様な中堅・中小企業を巻き込みながら新たなエネルギー産業の創出を目指しています。人類の未来を支えるエネルギー産業を、日本から世界へ一緒につくりましょう。

■会社概要

代表者 田口 昂哉
創業/設立 2021年10月22日
事業内容 商用核融合炉および関連技術の開発
従業員数 22名
所在地 東京都中央区銀座1-12-4 N&E BLD. 6F
WEB <https://www.helicalfusion.com/>

その他 2025年9月 自然科学研究機構(NINES) 発ベンチャーに認定 / 2025年7月 愛知県主催「Aichi Deeptech Launchpad」に3年連続で採択 / 2025年7月 沖縄県主催「Boost Up OKINAWA2025」に採択 / 2025年6月 JETRO「グローバル・スタートアップ・アクセラレーションプログラム」に採択 / 2025年3月 経済産業省「J-Startup」の第5次選定企業に選出 / 2023年10月「文部科学省 中小企業イノベーション創出推進事業(SBIRフェーズ3)」に採択



amu 株式会社



● 漁網アップサイクル

知識
製造業
宣言

廃漁網のアップサイクルを通して
「いらぬものはない」世界を実現する

特徴

- ▶ 回収から素材化まで一貫したハンドリング
- ▶ ケミカルリサイクルによりバージンと同等の物性
- ▶ 素材の背景にあるストーリーや企業の想いを届ける

解決したい課題、実現したい未来

廃漁網は海洋プラスチックやゴーストギアの要因ですが、本質的な課題は回収・再利用の仕組みが未整備な社会構造にあると考えています。地域文化や漁師の営みが宿る素材として再編集し、企業の想いととも届けられることで、「やっかいもの」が新たな価値を帯びた資源へと生まれ変わる社会を目指しています。

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

海に囲まれ古くから漁業とのかかわりが深い日本にとって、漁網は地域との共創という文脈を活かしやすい素材です。私たちは企業の社会貢献の想いや活動をエンドユーザーに届けることを大切にしています。ケミカルリサイクルという手法を採用しており、繊維から成型品まで幅広い製品に活用することができるため、素材の提供だけでなく「プロダクトとしてどのように届けるか」を一緒に考えていきます。回収から素材化、製品化までを一貫しているからこそ単なるリサイクル材ではない価値をつくることができます。



リサイクルした素材を amuca® というブランドを付けて販売

コミュニケーター
からひとこと



岡崎 敬

全国各地の漁業者との関係性があるからこそ実現できる取り組みです。そのような関係性やネットワークも amu の大きな強みとして活かした新たなチャレンジができると考えています。また、それぞれの素材の背景にあるストーリーも知識として活かした連携が期待できると思います。

■ 会社概要

代表者 …… 加藤 広大
創業/設立 …… 2023年5月15日
資本金 …… 100,000円
事業内容 …… 廃漁具を回収から再資源化を通じて価値を編集し、新たな価値をつくり「いらぬものはない世界」を目指す
従業員数 …… 7名

所在地 …… 宮城県気仙沼市南町2-2-25
WEB …… <https://www.amu.co.jp/>
その他 …… 東洋経済「すごいベンチャー100」2024年版 / crQlr Awards 2024「TideTurner Prize」 / Preventative Protection of the Oceans Prize / Forbes JAPAN 日本発「ネイチャーポジティブ」に資する50社 / COOL JAPAN AWARD 2025 / ACC TOKYO CREATIVITY AWARDS クリエイティブイノベーション部門ファイナリスト / グリーン購入大賞 大賞・経済産業大臣賞



宮城県気仙沼市にて4名で創業

株式会社コーコス信岡



● ユニフォームおよび作業用品の企画・製造・販売

知識
製造業
宣言

技術やアイデアを衣料品に落とし込み、
夏の労働環境を快適に

特徴

- ▶ 創業125年。ユニフォーム、作業服、その他作業用品のメーカーです
- ▶ 昨年国内工場を完全リニューアル。国内でのモノづくり、小ロット、短納期対応が可能です
- ▶ 夏の労働環境を改善するため空調服の次を探っています

解決したい課題、実現したい未来

夏の労働環境は本当に過酷です。現在、空調服をはじめとする様々な暑熱対策用品を出していますがどれもメリット、デメリットがあり、根本的な解決には至っていません。当社は国内工場を持ち、そこで様々な技術やアイデアを衣料品に落とし込むことが可能です。当社と一緒に夏の労働環境を変えていく企業を探しています。

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

創業125年を迎える当社は、多種多様な現場を支えるユニフォームメーカーです。アパレルの海外生産が主流となる中、弊社も99%を海外で製造していますが、業界で唯一国内工場の体制強化に注力してきました。国内に拠点を置くことで、企画開発から特注サイズ、小ロット別注、特急対応まで、柔軟かつ迅速な対応が可能です。「企業の顔」として毎日身に着けるものだからこそ、妥協のないデザインと品質を追求。長年培ったノウハウを国内工場に集約し、変化し続ける現場へ安定したサービスをお届けします。



昨年完全リニューアルの国内工場

コミュニケーター
からひとこと



中島 翔太

合成繊維の知見と国内工場を武器に、労働環境を革新する創業125年のワークウェアメーカーです。既存の空調服の限界を超え、異分野技術を糸レベルで製品化する「実装力」が強みです。次世代の機能で夏の現場を快適に変える、知識製造に挑んでいます。

■ 会社概要

代表者 …… 信岡 映子
創業/設立 …… 1901年5月1日 / 1948年11月1日
資本金 …… 10,000,000円
事業内容 …… ユニフォームおよび作業用品の企画・製造・販売
従業員数 …… 170名
所在地 …… 広島県福山市新市町大字戸手68

WEB …… <http://www.co-cos.co.jp/>
その他 …… 福山シティFCのオフィシャルパートナー



福山シティFCのオフィシャルパートナーの認定式にて。(写真右) 代表取締役社長 信岡映子

株式会社グローカリンク



●投資育成・インキュベーション施設運営

知識
製造業
宣言

技術と人をつなぎ社会実装を加速する

特徴

- ▶ 研究開発型ベンチャーの投資育成
- ▶ 社会実装拠点COGを運営
- ▶ ベンチャー、町工場、中小企業、研究者をつなぐ伴走支援

解決したい課題、実現したい未来

優れた研究成果や技術があっても、事業化人材、試作環境、連携先の不足により社会実装まで到達しにくい課題を解決します。事業の柱は、創業前チームやベンチャーへの投資育成と、研究開発型ベンチャー向け社会実装拠点「COG（センターオブガレージ）」の運営です。研究者、技術者、町工場、事業会社をつなぎ、創業前後から伴走することで、新しいものづくりが継続的に生まれるエコシステム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

創業前のチームやベンチャー企業に対し、カタライザーが並走してチーム形成、事業化、施策支援、企業連携、出資までを支援します。加えて、東京都墨田区で研究開発型ベンチャー向けインキュベーション施設「COG（センターオブガレージ）」を運営し、研究者、町工場、事業会社をつなぎながら試作、実証、展示、発信の機会を提供しています。投資育成と現場支援を一体で担える点が強みです。



研究開発型ベンチャー向けインキュベーション施設「COG（センターオブガレージ）」



コミュニケーター
からひとこと

中嶋 香織

東京で活動拠点を探しているみなさまはぜひブースにお越しください！COGは特にものづくり試作や実証サポートに強みがあります。その他、創業時の仲間集めや事業計画策定に今まさに取り組んでいる創業初期フェーズのみなさん向けの支援メニューを取り揃えています。

■会社概要

代表者 …… 大坂 吉伸

創業/設立 …… 2010年6月28日

資本金 …… 34,008,000円

事業内容 …… 投資育成事業およびインキュベーション施設運営

従業員数 …… 12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

WEB …… <https://glocalink.com/>

その他 …… 東京都認定インキュベーション施設



グローカリンクスタッフでの集合写真



株式会社Hundred Semiconductors

●半導体ソーシャルドクター

知識
製造業
宣言

個別最適化・多品種少量半導体を支える
分散協調型半導体産業を実装する

特徴

- ▶ ハーフインチウェハ製造（新材料、化合物など）
- ▶ 課題に応じた半導体デバイス・プロセス開発受託
- ▶ トランジスタ作製を体験できる実践型半導体人材育成プログラム

解決したい課題、実現したい未来

半導体産業の巨大化により、個別最適化されたデバイスや研究成果の社会実装が進まないという現状があります。私たちは超小型半導体製造システム「ミニマルファブ」によって、半導体で社会課題を診断・解決し、多品種少量の小規模製造を連携させた分散協調型半導体産業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

ハーフインチウェハによる小規模半導体製造を基盤に、化合物・新材料にも対応したデバイス・プロセス開発を受託しています。さらに、トランジスタ作製まで体験可能な人材育成プログラムを提供。研究開発から試作、実装、人材育成までを一体で支援し、多品種少量・個別最適化を実現する分散協調型半導体産業の構築に貢献します。



半導体設備投資の課題を解決する超小型半導体製造システム「ミニマルファブ」（写真は産総研にあるミニマルファブ推進機構所有）



コミュニケーター
からひとこと

高木 史郎

クリーンルーム等の特殊環境を必要としない半導体製造システムを開発するベンチャー企業です。低コストでの試作から小ロット生産まで対応可能、企業人材向けの半導体教育プログラムも行っていきます。誰でも簡単に半導体製造ができ、世界を変える製品を生み出す社会の実現を目指しています。

■会社概要

代表者 …… 居村 史人

創業/設立 …… 2022年12月5日

資本金 …… 5,000,000円

事業内容 …… ハーフインチウェハ製造、ミニマルファブによる半導体開発受託、人材育成

従業員数 …… 8名

所在地 …… 本社事務所 | 千葉県柏市布施810-11
ヤマゲンビル1F

東京営業所 | 東京都墨田区横川1-16-3 COG内
筑波事業所 | 茨城県つくば市東光台5-9-5 2F

WEB …… <https://i-hundred.com/>

その他 …… ディープテックグランプリ2023最優秀賞受賞/
第6回茨城テックプラングランプリ最優秀賞受賞



家電を扱う感覚で半導体製造ができるミニマルファブ



環境微生物研究所株式会社

● バイオエネルギー生産

知識
製造業
宣言

雑草発電を実現し、
地域でエネルギーを自給できる世の中を創出！

特徴

- ▶ 難分解性の植物系廃棄物(雑草・野菜)のメタン発電
- ▶ コンテナに格納された小型分散型メタン発酵装置の開発
- ▶ DNAによる微生物解析・酵素活性解析に基づく微生物制御技術

解決したい課題、実現したい未来

東日本大震災で避難所にいた経験から、「雑草からエネルギーを生み出す」決意をしました。この装置を各地域に設置し、廃棄されている食品残さや雑草から微生物の力でガスと電気を生産します。これにより平時は資源循環を促進し、非常時には温かい食事と電気が得られる「分散型エネルギー基盤」を構築します。

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

牛の胃に棲む微生物を活用した雑草発電(バイオガスプラント)を世界で初めて成功。この装置は、災害時でも雑草や落ち葉、農作物の非可食部からメタンガスと電気を生産し、「温かい食事」「夜の明かり」「携帯電話の充電」を地域で自給できます。そのため、例えばスーパーマーケットに設置すれば、平時は野菜くずを電気へ変換することで廃棄物処分費を削減し、非常時には地域住民が集まる防災拠点として機能します。資源循環と分散型エネルギー供給を両立し、地域のレジリエンスとコミュニティ形成を同時に実現する点が強みです。



雑草発電・野菜発電/防災と脱炭素を両立する再生可能エネルギー・エコスタンドアロン

コミュニケーター
からひとこと



有機廃棄物を扱う現場、エネルギー・設備・流通に関わる企業様と、エコスタンドアロンの設置と運用を通じた事業モデルを具体化したいと考えています。資源循環と分散型エネルギーを両立する仕組みを、実証から収益化まで、共に設計しませんか。装置製造に関する共創も大歓迎です。

■ 会社概要

代表者 …… 馬場 保徳
創業/設立 …… 2022年8月8日
資本金 …… 18,000,000円
事業内容 …… 小型メタン発酵装置の開発・製造・販売、メタン発酵試験の請負、実験教室の開発
従業員数 …… 1名
所在地 …… 石川県野々口市末松1-308
石川県立大学内

WEB …… <https://emi-methane.com/>

その他 …… コーポレートロゴの緑・黒・オレンジの丸は「自然や植物」「微生物」「エネルギー」を意味し、植物が微生物によって分解されエネルギーとして循環する様子を示します。「身近な資源を活かして社会を支える」という研究所の理念を伝えるデザインです。



エコスタンドアロンを前に、子どもたちへの実験教室「野菜ごみからエネルギーを作ろう!」の開始前決起



株式会社タケダ

● 金属加工業

知識
製造業
宣言

磨かれた技術力と様々な産業用機械の
経験を活かし、モノ造りの可能性を広げます

特徴

- ▶ 高い技術力と信頼いただける確かな品質
- ▶ 図面の無いアイデアからの実現化
- ▶ ニーズに応える柔軟な商品提案と開発体制

解決したい課題、実現したい未来

「信頼を築き、モノを造り、感動を生む」の理念のもと、あらゆる分野で活躍されている研究者・開発者・企業の抱えるモノ造りの課題に対して長年培った技術とノウハウを提供し、商品開発や新たな事業への可能性のお手伝いをさせていただきます。また、職人の町である燕三条地域のネットワークを活かしたモノ造りに挑戦し続けます。

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

創業63年。長年培ってきた切削加工技術と最新の加工設備により、建設・油圧機器、電子・半導体関連、医療関係などあらゆる産業用機械の分野において精密切削加工部品の製作に携わってきました。自社内での切削加工をはじめ、燕三条地域の協力会社との協業により板金・溶接・曲げ加工から表面処理まで一貫通貫のモノ造りが強みです。また、3Dプリンターを導入し形状確認や製造コスト・タイムロスを解消し、効率的な生産が可能となりました。「タケダならできる。」をモットーに企画から試作~量産まで柔軟に対応いたします。



高度な加工技術を用いた自社ブランド製品の開発・販売も行っている

コミュニケーター
からひとこと



新潟・燕三条で培った金属切削加工技術を強みに、半導体装置部品や医療機器などの部品加工から自社商品の開発までを手がける企業です。自社工場での切削加工に加え、燕三条地域のネットワークも活用し、多様なものづくりが可能です。金属で形にしたいアイデアをご一緒に考えましょう。

■ 会社概要

代表者 …… 武田 太一
創業/設立 …… 1963年9月1日/
1977年10月20日
資本金 …… 10,000,000円
事業内容 …… 金属加工製品の製造及び販売、自
社ブランド製品の開発及び販売
従業員数 …… 42名

所在地 …… 新潟県燕市灰方332
WEB …… <https://www.kk-takeda.co.jp/>
その他 …… ISO9001 認証取得/
ISO14001 認証取得



2023年に竣工した新社屋「HEAD SQUARE」



新潟大学 iRICE (コメと環境の国際イノベーション共創センター)

● 環境データプラットフォーム

知識
製造業
宣言

世界の田んぼを「環境価値を生む産業」に変える

特徴

- ▶ 未開拓巨大市場(水田メタン)に直接アプローチ
- ▶ MRVで“測れない価値”をビジネスに転換
- ▶ 研究×産業×海外展開を一体化した実装モデル

解決したい課題、実現したい未来

気候変動の最前線である水田は、同時に数兆円の巨大な経済機会でもあります。しかし水田メタンの実測データ基盤は未整備です。iRICEは、MRV(測定・報告・検証)により環境データを独自に取得・標準化し、カーボンクレジットとして収益化。環境負荷の削減と収益創出を両立し、農業を環境価値へ転換するとともに、持続可能かつグローバルにスケールする新産業を創出します。

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

水田メタンは世界最大級の未開拓環境市場ですが、その価値は「測れない」ために埋もれてきました。私たちは水田メタンをリアルタイムで測定する独自センサーとMRVデータ基盤を核に、環境データの取得・標準化・活用までを一体で提供することで、環境データをカーボンクレジットとして収益化し、農業を「コスト産業」から「環境価値産業」へと変革します。さらに、品種・農法・計測・データを統合した実装力と、アジアのライスネットワークを活かし、グローバルに展開可能な環境データプラットフォームを構築します。



コミュニケーター
からひとこと

井上 麻衣

田んぼは、気候変動と産業構造の転換という課題の現場です。iRICEは、研究成果の実装を通じてこれらの課題を解決し、新たな事業展開を目指しています。この構想実現のため、計測センサ、データ、流通等の分野の皆様との共創により、次の一手を生み出したいと考えています。

■ 会社概要

代表者 センター長: 山崎 将紀
 創業/設立 2026年4月1日
 事業計画 中長期収益計画: 約95億円
 事業内容 耐気候変動コメ品種、農法開発(陸稲・乾田直播)、温室効果ガス削減技術の開発、カーボンクレジット創出
 従業員数 30名

所在地 新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050
 WEB <https://www.niigata-u.ac.jp/>
 その他 新潟大学は国際的学術誌に論文を掲載した研究者を多数輩出。「世界トップレベルの脳研究所」を擁しており、神経科学分野で国際的に有名。日本の大学ランキング2025において、46位にランクイン。国立の準難関校「5S」の1つとされ、歴史と教育研究の質が評価されている



KOBASHI HOLDINGS 株式会社

● 農業機械/モノづくり支援事業

知識
製造業
宣言

次世代の豊かな地球のため、モノづくりの力で社会課題を解決する

特徴

- ▶ 115年以上続く岡山県の農業機械メーカー。グループ社員数369名
- ▶ メーカーとしてのモノづくりノウハウをいかしたスタートアップの支援実績多数
- ▶ 教育活動、産学連携、ファンドとの連携など、多様な活動を推進

解決したい課題、実現したい未来

「地球を耕す」という理念のもと、115年以上にわたって農業・モノづくり分野で培ってきた知識や技術を応用し、地球規模の課題解決に取り組んでいます。またスタートアップ企業と新しい価値を共創し、社会的・環境的課題解決につながる技術の実用化を支援し、持続可能な社会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

1910年の創業以来、農業機械メーカーとして農業の機械化を推進し、耕うん爪は国内トップシェア。培ってきたノウハウをいかして、試作開発から量産・メンテナンスまで、モノづくりの各プロセスを包括的に支援するサービスを提供し、スタートアップ企業の未来を切り拓くアイデア・コア技術のより早い実用化に取り組んでいます。



地球へのコミットをかたちにしたビジョンオフィスは、互いに理念を共有し、新たな価値を共創していく空間



コミュニケーター
からひとこと

塚田 周平

115年以上にわたりモノづくりに向き合い、モノづくりのための知識を蓄積してきた企業です。この知識を「KOBASHI MONOZUKURI STANDARD」として外部に開放し、大手・スタートアップを問わず設計から量産まで長期的な視点でパートナーとして伴走しています。

■ 会社概要

代表者 小橋 正次郎
 創業/設立 1910年 / 2017年7月1日
 資本金 100,000,000円
 事業内容 農業用機械・部品の開発・製造・販売、モノづくりの包括的支援など
 従業員数 49名

所在地 岡山県岡山市南区中畦684
 WEB <https://www.kobashiholdings.com/>

その他 一昨年、岡山市から新規事業創出支援を担う企業に選出され、新規事業を創出する過程で生じる課題に対し、計画策定から実行まで支援を行っています。また高耐久の農業機械のグローバル展開が進み、今後さらに加速させ、全人類に食糧が届く社会を目指します。



代表取締役社長 小橋 正次郎



DF AUTOMATION & ROBOTICS Sdn. Bhd.

●ロボティクス・自動化

知識
製造業
宣言

自律走行搬送ロボットとソリューションの分野で
世界を牽引する

特徴

- ▶ 高品質な自律走行搬送ロボットと無人搬送車の設計と製造
- ▶ 独自開発のソフトウェアにより他社製のロボットや設備を制御することが可能
- ▶ 可搬性能は300kgから2トンまでの重量に対応

解決したい課題、実現したい未来

自律走行搬送ロボットが単独で稼働することで生じる非効率やデータの分断を解決します。当社のソフトウェアがシステム間の架け橋となり、メーカーの垣根を超えて設備をリアルタイムに連携させます。これにより、すべての機械がソフトウェアで繋がり、最適化される工場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

自律走行搬送ロボットの設計・製造から導入サポートまでを一貫して提供しています。現場の用途に合わせた専用設計により、300kg～2トン超の搬送を実現し、半導体や物流業界で広く活躍しています。最大の強みは、直感的な操作が可能な独自ソフトウェア「NavWiz」です。これを用いることで、遠隔接続だけでなく、他メーカーの設備同士もスムーズに連携させることができます。また、厳しい安全基準をクリアしており、人が動く現場でも安全に協働できるため、アジアから欧州、中南米まで多くの企業で採用されています。



自律走行搬送ロボットシリーズ

コミュニケーター
からひとこと



櫻井 はるか

DF Automation はマレーシア発のロボティクス企業で、AMRとソフトウェアを一体開発する技術力が強みです。東南アジアと日本の製造業をつなぐ存在として、製造現場の高度化に向けた共創を推進しています。日本のSIerや製造業との連携を通じた新たな価値創出を期待しています。

■会社概要

代表者 ----- Yeong Che Fai
創業/設立 ----- 2012年6月19日
資本金 ----- 16,614,266.82 MYR
事業内容 ----- 無人搬送車 (AGV) および自律走行搬送ロボットの研究、開発、製造、ならびにコンサルティングおよびトレーニングサービス。

従業員数 ----- 83名
所在地 ----- 5, Jalan Impian Emas 18, Taman Impian Emas, 81300 Skudai, Johor, Malaysia.
WEB ----- www.dfautomation.com
その他 ----- ISO9001:2015 認証取得 / SEA Deep Tech Venture of the Year 2026 受賞



パレット搬送用 Zetha AMR



Future Food Foundry Pte. Ltd.

●ウキクサ (Wolffia) 生産技術の開発

知識
製造業
宣言

食料生産を「工業化」し、
持続可能なタンパク質供給を実現する

特徴

- ▶ 密閉型バイオリアクターによる高純度タンパク質生産
- ▶ ウキクサ (Wolffia) を用いた次世代代替タンパク
- ▶ AI 制御による自動培養・収穫システム

解決したい課題、実現したい未来

Future Food Foundry はシンガポールのアグリテックベンチャービルダーです。Vidadeya ブランドとして密閉型ウキクサバイオリアクターを開発し、気候変動や土地制約によるタンパク質供給の不安定性と、水面培養の汚染や品質のばらつきを解決し、農地に依存しない持続可能な食料生産モデルを実現します。

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

世界最小・最速成長の植物「ウキクサ (Wolffia)」を活用した次世代タンパク質生産技術を展開しています。独自の密閉型バイオリアクターで外部環境から完全に隔離して培養し、高い純度と安定性を実現します。大豆の約30倍の成長速度を誇り、乾燥重量比50%以上のタンパク質を含有する点が強みです。機能性食品や栄養補助食品向けに、高品質な次世代素材として提供します。



密閉型ウキクサ培養装置のモジュール

コミュニケーター
からひとこと



櫻井 はるか

Future Food Foundry はシンガポール発のアグリテック企業として幅広い技術知見を持ち、バイオ・工学・AIを融合し食料生産の工業化に挑んでいます。日本企業の製造技術や機能性食品開発の知見と掛け合わせ、新たな食の価値創出に向けた共創パートナーを求めています。

■会社概要

代表者 ----- Leo Musatov
創業/設立 ----- 2022年
資本金 ----- 1,680,000 SGD
事業内容 ----- アグリテックプラットフォームの構築
従業員数 ----- 50名

所在地 ----- Singapore | 10 Anson Road, #29-09 International Plaza, 079903 / UAE | 1311 Goldcrest Executive Tower, Cluster C, Jumeirah Lakes Towers, Dubai
WEB ----- www.futurefoodfoundry.com



密閉型ウキクサバイオリアクターのパイロット版



SmartRx Pte. Ltd.

●ヘルスケアテック・バイオメディカル

知識
製造業
宣言

テクノロジーで医療の利便性を高め、
すべての人に効果的なヘルスケア体験を提供する

特徴

- ▶ 無人診察室: 生体情報を連携し、医師や薬剤師との円滑な遠隔相談が可能
- ▶ 薬の自動販売機: 温湿度管理下で98種類980個以上の薬を保管し、いつでも購入可能
- ▶ 専用アプリと連携: 購入や補充を支援し、他システムと柔軟に連携して業務を効率化

解決したい課題、実現したい未来

通院や待ち時間の負担、医療現場の人手不足やコストといった課題を解決します。時間や場所を問わず「いつでもどこでも薬が買える」環境をつくることで、医療機関の安定した運営を支えつつ、誰もが便利に医療を受けられる未来を実現します。

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

医療アクセスを向上させる「分散型医薬品提供ソリューション」を開発しており、患者の生体情報を簡単に共有できるオンライン診療用の「無人診察室」と、いつでもどこでも薬を購入できる「薬の自動販売機」を提供しています。この自動販売機は温度・湿度管理された環境で98種類980個以上の医薬品を安全に保管でき、各種規制にも準拠しています。また、購入や在庫補充を支援する専用アプリを備え、他のシステムとも柔軟に連携することで、医療機関の業務効率化と患者の利便性向上を同時に実現します。



分散型医薬品提供ソリューション

コミュニケーター
からひとこと



櫻井 はるか

SmartRx はシンガポール発のヘルステック企業で、遠隔医療と自動調剤を融合した技術を展開しています。既に複数国（マレーシア、オーストラリア、シンガポール）で導入実績を持ち、日本市場への展開を見据えています。規制対応や製造、事業開発におけるパートナーと共に、新たな医療提供モデルの共創を目指しています。

■会社概要

代表者 Tong Chen Hao
 創業/設立 2019年
 資本金 100,000 SGD
 事業内容 分散型医薬品提供ソリューションの開発・提供
 従業員数 6名

所在地 59 Jalan Pemimpin #03-28
 Singapore 577218
 WEB 6名



シンガポールの病院に設置された「薬の自動販売機」



株式会社菊池精機

●製造業

知識
製造業
宣言

宇宙や海外への挑戦を通じて自社や地域を
活性化し、新たな地域産業を創出する

特徴

- ▶ 超大型五面加工機等を駆使し、大物から小物まで高精度な各種機械加工に対応
- ▶ 航空宇宙の品質規格を取得し、航空機エンジン部品や超小型人工衛星の構体開発を行う
- ▶ 海外ベンチャー企業の対応など、難易度の高い案件にも柔軟に対応できる

解決したい課題、実現したい未来

国内のものづくりが海外へ移転し地域の技術力が低下する中、少人数でも高収益な事業への転換に挑んでいます。宇宙産業へ挑戦し海外案件を開拓して「メイドイン茨城」の技術を世界に波及させます。茨城県を「海外ベンチャーの集積地」「人工衛星製造の街」としてブランド化し、地域の活性化を目指します。

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

電気機器や航空機用部品の精密加工に加え、超小型人工衛星の構体開発を手がけています。最大の強みは、超大型五面加工機等を駆使した高精度な機械加工と、設計、素材調達、製缶、表面処理、組立、精度調整までの一貫生産体制です。また、「基本的にNOと言わない」姿勢を貫き、ベトナムのスタートアップ企業「Alternō」と共同開発を行うなど、海外ベンチャー企業の対応をはじめとする難易度の高い案件にも柔軟に対応できる実践力を備えています。



人工衛星の構体設計開発

コミュニケーター
からひとこと



高木 史郎

長年培った知識と技術を武器にインフラから海外、宇宙へと舞台を広げている企業です。茨城をものづくり県として再興させるという壮大なビジョンを持ち、設計から一貫生産まで対応できる圧倒的な実践力を持つ頼もしいパートナーです。宇宙産業や海外展開に関心がある方は、ブースでその熱量に触れてみてください。

■会社概要

代表者 菊池 正美
 創業/設立 1961年1月20日
 資本金 10,000,000円
 事業内容 電力インフラ向けの精密部品の機械加工・製作、航空宇宙産業向けの大型生産設備治具の設計、製造及び加工と組立 航空エンジン用鍛造品の機械加工、大物製品の受託測定サービス、素材調達、製缶から機械加工、表面処理、銀ロウ付け、組立、精度調整までの一貫生産超小型人工衛星用構体の開発

従業員数 32名
 所在地 茨城県日立市大みか町2-12-11
 WEB https://kikuchiseiki.com/
 その他 2023年3月 IBARAKI Next Space Pitchにて準グランプリを受賞 / 2024年2月 県北BCPアイデアソン2023最終報告会にて茨城県知事賞を受賞 / 2025年8月 JETROの対内直接投資促進事業費補助金を獲得。



Alternō社との基本合意契約締結の様子

Alternō Pte. Ltd.



●クリーンエネルギー / 製造業

知識
製造業
宣言

砂を用いた熱貯蔵技術で産業界の脱炭素化を推進し、ゼロエMISSIONの未来を創る

特徴

- ▶ 砂を600度以上で加熱し長期間保温する、熱エネルギー貯蔵技術
- ▶ 化石燃料を使わずCO₂を削減し、最大50%のエネルギーコスト削減を実現
- ▶ ペプシコ社など世界的企業への導入実績があり、日本法人を拠点に世界展開を推進

解決したい課題、実現したい未来

冬場のビニールハウスの暖房や塗装の乾燥など、熱を必要とする現場では、化石燃料による高コストとCO₂排出が課題になっています。これを解決するのが、身近な「砂」を使った低コストな熱電池です。熱と電力を統合したクリーンなエネルギー基盤を築き、2030年までに年間1億トンのCO₂削減を実現します。

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

砂（シリカ砂）を使った熱エネルギー貯蔵技術を開発しています。砂を600度以上で加熱して長期間熱を保持し、農産物や工場の乾燥工程において必要な時に熱を供給することが可能です。これにより、石炭や軽油などの化石燃料を使わず、CO₂排出を削減しつつ最大50%のエネルギーコスト削減を実現しています。ペプシコ社など世界的企業への導入実績があります。開発拠点として日本法人を設立し、高品質な製品開発と世界展開を進めています。



砂電池装置「Alternō Standard」を操作する様子

コミュニケーターからひとこと



高木 史郎

昨年、日本法人「Alternō Japan 合同会社」を設立しました。茨城県の菊池精機社を開発パートナーとして、高品質な製品の世界展開を目指しています。2026年8月頃より国内で実証試験を開始する予定です。クリーンエネルギーの活用やベトナム市場にご興味をお持ちの方は、ブースへお越しください。

■会社概要

代表者 …… Hai Ho
創業/設立 …… 2023年
資本金 …… 20,500,000,000 VND
事業内容 …… 砂電池の製造開発
従業員数 …… 22名
所在地 …… 日本 | Alternō Japan 合同会社
茨城県つくば市吾妻1-10-1 co-en内
WEB …… <https://www.alterno.net/>

その他 …… TECH PLANTER ASEAN 2023 最優秀賞 / TECH PLANTER Asia Final 2023 in Malaysia 最優秀賞 / SEA Deep Tech Venture of the Year 2025 受賞 / SET Tech Festival 2026 (ベルリン)の「Clean Energy & Storage」部門トップ3 / PepsiCo や Mondelez などのグローバル大手企業への導入実績あり、商用化段階(TRL-9)の砂電池技術を保有 / 現在、Alternō Japan GK の設立および日本市場拡大に向けた現地戦略パートナーシップを進めている



株式会社ジースポーツ



●AI 姿勢評価とインソール開発

知識
製造業
宣言

AI 姿勢評価と、貼るAIインソール技術をパートナーと普及する

特徴

- ▶ AIがタブレット1台で姿勢・筋肉状態を客観評価し、関連事業を支援します
- ▶ 姿勢評価と連携した『貼る』AIインソールを短時間で処方できます
- ▶ 姿勢評価とAIインソール技術をパートナーと製品サービス開発に役立てます

解決したい課題、実現したい未来

姿勢や筋肉の評価は熟練専門家の主観に頼ることが多く、再現性や説明のしやすさに課題があります。当社のバイオメカニクスAIは客観的な姿勢・筋肉状態の評価を可能にし、評価に基づく「貼る」インソールの処方を提供できます。健康関連や製造業のパートナーと、本技術を活用し、より多くの方の健康増進に貢献します。

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

「ゆがみーるクラウドPRO」は、iPad1台で姿勢・筋肉状態をAIが分析するクラウドSaaSです。マイクロソフト・イノベーションアワード最優秀賞技術を第4世代AIに進化させ、国内1200施設以上で導入頂いています。評価結果に基づく「AIインソール」は足裏への圧感覚刺激により姿勢・歩行を改善するもので、短時間処方が可能です。「AI評価から処方まで」の一貫した仕組みを製品として普及させ、また健康関連や製造業のパートナーと、本技術を活用し、より多くの方の健康増進に貢献します。

AI姿勢分析「ゆがみーるクラウドPRO」「CTC-AIインソール」



「CTCインソール」は姿勢より右のように分析する「貼る」タイプのインソールです。足裏への圧感覚刺激により、重心を戻して姿勢・歩行を改善します。

コミュニケーターからひとこと



中嶋 香織

ブースではAIにより姿勢と筋バランスの評価が可能な「ゆがみーる」の実物を展示します。みなさまにも実際に体験していただけますので、お気軽にお越しください。健康増進に関わる製品やサービスの開発について幅広く議論できれば幸いです。

■会社概要

代表者 …… 黒田 篤
創業/設立 …… 2000年7月10日
資本金 …… 44,010,000円
事業内容 …… 東大発バイオメカニクスAIで姿勢・運動を客観評価し、健康増進を支援する技術開発する会社です
従業員数 …… 10名

所在地 …… 東京都千代田区外神田2-2-17
WEB …… <https://www.gsport.co.jp/>
その他 …… 筋肉シミュレーター遠隔リハビリシステム情報化月間推進会議特別賞受賞(経済産業省主催) / Microsoft Innovation Award 最優秀賞「ゆがみーる」が受賞 / JETRO・JICAのASEAN、中南米実証事業に採択



株式会社ジースポーツ研究開発部

株式会社 DIFF.



●フットテックプラットフォーム

知識
製造業
宣言

3D技術で世界の靴難民をゼロにし、
足が喜ぶ、あしたをつくる

特徴

- ▶ 足の3Dデータを起点に、設計・製造・流通を自動化するプラットフォームを開発
- ▶ 独自アルゴリズムDIFF.ENGINEが、職人の知見をデジタルに実装
- ▶ ミズノ初スピンオフ。大手での靴開発知見とテクノロジーを融合

解決したい課題、実現したい未来

150年変わらない大量生産モデルが、自分に合う靴を持ってない「靴難民」を生み続けています。DIFF.は3D計測・自動設計・デジタル製造の技術を統合し、パーソナライズシューズ産業のインフラを構築します。足のデータが資産となり、誰もが最適な靴を手に行ける世界を目指します。

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

DIFF.PLATFORMは、3D足計測・独自設計アルゴリズム(DIFF.ENGINE)・デジタル製造(DIFF.FACTORY)を統合したパーソナライズシューズ製造プラットフォームです。足データから最適木型を自動生成し、製造プロセスをソフトウェア化することで、パーソナライズシューズ産業のインフラとして展開します。β版有償PoCで届いた声——「足が痛くなるからと諦めていた奥入瀬旅行に、宿を予約する勇気が持てた。」この一言が、私たちの挑戦の本質です。靴が合うとは、その人の人生が動き出すことだと確信しています。



パーソナルメイドシューズ『DIFF.3D』の有償PoCで履いていただいているβ版シューズ



コミュニケーター
からひとこと

藤田 大悟

自分も足の甲が高く、合う靴がなくて苦労している「靴難民」です。毎日使うからこそ、靴が変わることで生き方が変わるほどの可能性を感じています。その実現に向けて情熱を持って3Dプリント技術、形状最適化の技術などを駆使して立ち向かいます。全ての歩き仕事・立ち仕事を変えることのできる会社です。

■会社概要

代表者 清水 雄一
創業/設立 2022年10月26日
資本金 1,000,000円
事業内容 3D計測・自動設計・デジタル製造を統合したパーソナライズシューズ製造プラットフォームの開発・運営
従業員数 2名
所在地 大阪府大阪市北区天満橋3-3-5天満インキュベーションラボ302号室

WEB <https://corp.diff-shoe.com/>
その他 ミズノ株式会社初のスピンオフベンチャー(2022年10月設立) / Forbes JAPAN NEXT100選出 / 日刊工業新聞一面掲載 / ものづくり補助金採択(第21次) / 2026年6月商業ローンチ予定、事前予約191件獲得済み



サンケイエンジニアリング株式会社

●研究開発部門の課題を超★加速するエンジニアリング会社

知識
製造業
宣言

研究開発超加速 —ものづくりの集中治療室—

特徴

- ▶ 「発想力」と「試行錯誤力」でお客様の課題解決を加速させます
- ▶ 「アキラメナイ技術」と「失敗技術」で課題の核心に迫ります
- ▶ PDCA思考からOODA思考でアジャイルに進みます

解決したい課題、実現したい未来

新しい製品を生み出す時は、通常、前例やデータがないところから始まります。そして、作りたい人は、製品自体は想像できていても、その製造プロセスやマーケティング、メンテナンスのプロではありません。私たちは世にもものを出す時に必要な全てのプロセスを考え、メリットを最大化する方法を提案し、共に実現していきます。

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

構想・設計・試作・製造の全てのプロセスを行っているファブレスのエンジニアリング企業です。大田区に本社を構えており、区内の様々なものづくりのプロフェッショナルと連携しながら製品を形にしています。特に「熱」を扱うことに長けており、これまで食品業界、土木建築業界等の様々な機械装置を手がけ、世の中のものづくりに貢献してきました。「できるかどうかわからない」ものづくりが好きで、研究者やエンジニアの「最後の頼みの綱」として相談され、形にしていく集中治療室的な役割を担っています。



コミュニケーター
からひとこと

藤田 大悟

「『できるかどうか わからない』が好きなお仕事」。そんなリスクをとって一緒に研究開発して下さる会社は他にありません。表舞台には現れない忍者的な存在ですが、世の中の多くの商品を生み出す装置を発明しています。構想設計が8割、その上で最終製品まで作れる貴重な存在です。

■会社概要

代表者 土場 義浩
創業/設立 2002年10月15日
資本金 9,000,000円
事業内容 加熱プロセス製造技術の開発及び応用全般、既存設備の省エネルギー化、高機能化のコンサルティング
従業員数 3名

所在地 東京都大田区本羽田2-7-1
大田区立本羽田二丁目工場アパート
102,202号
WEB <https://www.sankei-eng.com>
その他 ファブレスですが、30社以上のプロフェッショナルな会社と連携



代表取締役 土場 義浩

QRONOS (クロナス)

QRONOS

● 可食性コーティング技術の開発

知識
製造業
宣言

飢餓と廃棄のない未来社会の実現

特徴

- ▶ 可食成分による鮮度保持: 海藻由来の可食膜で呼吸を抑制し、青果物の鮮度を維持する
- ▶ 精密塗布技術: ミクロンレベルの均一な膜を形成する、独自開発のコーティング技術
- ▶ 持続可能な流通への革新: 冷蔵・空輸に頼らず、過酷な環境でも鮮度を守る新たな流通を構築

解決したい課題、実現したい未来

世界的な青果物食品ロスの課題に対し、精密塗布技術を応用した可食コーティングで挑みます。海藻由来の膜が鮮度を劇的に延ばし、冷蔵や空輸に頼らない持続可能な流通を可能にし、インフラ未整備な地域へも新鮮な食を届けます。この技術革新を通じて、地球規模での飢餓と廃棄のない未来社会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

独自の精密塗布技術を用いた、天然由来成分による可食性コーティングを提供します。【強み】①高い汎用性: 低侵襲な塗布技術により、苺など損傷しやすい柔らかい果物にも適用可能です。②科学的根拠: 産学連携によるエビデンスに基づき、青果物ごとに最適なコーティング組成を設計するデータドリブンなサービスを展開します。③流通革新: 冷蔵・空輸に依存しない「低CO2・低導入コスト」な物流を実現し、廃棄ロスと輸送コストを大幅に削減します。

可食性コーティング装置



カスタム液剤・プロセス提供

コミュニケーションからひとこと



川名 祥史

天然成分由来の食品コーティング剤の実証は完了しています。近々、ベンチャーを立ち上げ今後グローバルにも展開できるように、大型の研究予算の獲得を目指しています。全国知識製造業会議を通して、コーティング装置の開発やコーティング剤の量産など、共に事業展開するパートナーとの出会いを求めています！

■ 会社概要

代表者 植平 将嵩
 創業/設立 設立準備中
 事業内容 可食性コーティング技術と精密塗布技術により青果物の鮮度を劇的に延長し、食品ロス削減に貢献
 従業員数 3名
 所在地 東京、福岡

その他 企業と大学の共同研究成果から生まれたスピナウトプロジェクト / 2026年2月 第9回茨城テックプランングランプリ最優秀賞、カゴメ賞 / 2025年10月 STATION Ai「ACTIVATION Lab」STEP UP賞 / 2024年2月「TRIBUS2023」社内起業賞



研究チームの集合写真



株式会社 DigiTaste

● 液体状態解析プラットフォーム開発

知識
製造業
宣言

Liquid-to-Action: あらゆる液体状態の可視化から「次の一手」を導き出す

特徴

- ▶ EIS × AI 技術で、既存センサーでは不可視な液体の「状態」を10秒で特定
- ▶ 専門的な分析と現場測定の間を埋める小型センサー「DigiTaste」を開発
- ▶ 測定して終わりではなく、「次に何をすべきか」の判断と行動を支援

解決したい課題、実現したい未来

従来のpHやBrix等の汎用的な測定計では液体の複雑な状態を捉えきれず、一方で高価で高度な分析器は現場で扱いきれません。我々はその複雑な液体の状態を、10秒で低コストに特定します。食品、農業、医療等の液体と向き合う現場で誰もが専門家レベルの判断を下せる「Liquid-to-Action」な世界を目指します。

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

「DigiTaste」は、pHや糖度といった単一要素を定量化するのではなく、液体の複雑な「状態」を捉えるAIセンサーです。既存の簡易センサーでは見落としてしまう品質のブレを、数十以上の多次元の電気特性スペクトルとして記録し、機械学習で評価します。「正確だが高価で現場で使えない大型分析器」と「手軽だが不十分な既存の小型分析器」の間をうまく埋めるようなセンサーを提供します。測定から10秒で、誰でも即実行できる「具体的なアクション」を導き出せるような、あらゆる液体の状態の可視化を実現させます。



DigiTaste センサー

コミュニケーションからひとこと



内田 早紀

筑波大学大学院の博士課程の研究を起点とした小林さんのプロダクトが、ついに会社化により外部との共創が可能に。技術の応用範囲は液体が存在するところならば無限大です。食品領域はもちろん、環境インフラなど液体関連で課題を持つ企業や、本センサーの改良・量産でコラボできそうな企業の皆さん、ぜひ一緒に議論しましょう！

■ 会社概要

代表者 小林 彰人
 創業/設立 2024年10月5日 / 2026年2月22日
 資本金 1,000,000円
 事業内容 EISとAIを用いた液体解析プラットフォームの開発・提供、および液体データの収集・分析
 従業員数 2名
 所在地 東京都町田市小山ヶ丘6-5-1-810

WEB <https://www.digitaste.co.jp/>
 その他 博士(工学) (筑波大学) / フードテックグランプリ2024 最優秀賞 & UnlocX賞 / 国際会議 IEEE GCCE 2024 Excellent Demo! Awards Silver Prize / Foodtech Venture Day Neo 2024 ベースフード賞 / 未踏アドバンス2025



(右) 代表 小林彰人



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

一人ひとりの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年以上にわた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付加価値探索および商品開発支援、サイエンスPR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、サイエンスと社会とのブリッジまで、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」を運営し、業界を牽引しています。



腸内環境研究からプロダクト開発、事業・PR 伴走まで

コミュニケーター
からひとこと



世界トップレベルの腸内環境の解析力と知識を保有。2025年には「腸内デザイン®」から、あらゆる微生物叢と人間の健康との関連性を追究する「微生物叢デザイン®」へとコンセプトを拡張しました。環境設計や素材・設備を持つ企業と組むことで、あらゆる微生物叢を標準化する新たな産業が立ち上がろうとしています。

■会社概要

代表者 福田 真嗣
創業/設立 2015年3月18日
資本金 54,800,000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、エビデンスに基づく商品・サービスの開発支援、PR 伴走
従業員数 21名

所在地 山形県鶴岡市寛岸寺字水上246-2
WEB <https://metagen.co.jp/>
その他 2015年 バイオサイエンスグランプリ 最優秀賞 受賞 / 2017年 リアルテックベンチャー・オブ・ザ・イヤー (スタートアップ部門) 受賞 / 2019年 J-Startup 選定 / 2022年 Well-being & Age-tech Award デジタル大臣賞 受賞



腸内デザインサロン参加者の皆様と記念撮影



株式会社 パイオニア・コーポレーション

●金属加工・住宅建材

知識
製造業
宣言

住宅業界と知識をつなぎ未来の住環境を創る

特徴

- ▶ 住宅メーカー・アパートメーカーとのネットワーク
- ▶ 金属加工による住宅建築資材のものづくり
- ▶ AIやドローンなど新技術の住宅分野への応用

解決したい課題、実現したい未来

住宅建築分野では施工人材不足や材料価格の高騰、住宅の長寿命化などの課題があります。当社は住宅・アパートメーカー向けに資材を供給するネットワークと金属加工によるものづくりを基盤に、先端的な技術も取り入れ、住宅の品質向上と維持管理の効率化を実現し、持続可能な住環境づくりに貢献します。

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

金属加工によるものづくりを基盤に、住宅・アパートメーカー向けに建築資材の供給を担うなかで、当該業界で信頼あるネットワークを構築し、住宅建築に必要な資材を安定的に提供し続けてきた実績があります。またそれらの関係性から得られた課題に向き合い、AIを活用した住宅構造計算やドローンによる建物点検なども取り入れ、住宅の品質向上と維持管理の効率化を目指してきました。当社は、先端的な技術も含めて、製品・サービスを建築業界のサプライチェーンのなかで適切にすり合わせながら導入できる関係性が強みです。



コミュニケーター
からひとこと



人命や住環境、周辺地域への影響も大きく、少しの間違ひもあってはならない建築業界にあって、多くの関連企業と誠実に確実に事業を行ってきた実績や関係性を活かして、さらにより良い未来を目指す若い後継者と一緒にチャレンジしましょう。

■会社概要

代表者 久保 量資
創業/設立 1988年8月1日
資本金 50,000,000円
事業内容 住宅、集合住宅、都市インフラ、改修、クリーンルーム関連を含む、建築・住環境向け部材の設計・製作・施工

従業員数 30名
所在地 東京都中央区八丁堀4-9-4
VORT八丁堀II 10階
WEB <https://www.pioneer-corporation.co.jp/>



先代社長と深いつながりのあったリバネスにて。(左から) 久保圭一郎、リバネス丸幸弘、久保量資



弁護士法人 内田・鮫島法律事務所

●法律事務所

知識
製造業
宣言

知財戦略と技術法務で、
日本の競争力に貢献する。

特徴

- ▶ 知財戦略と技術法務でビジネスデザインをサポート
- ▶ ディープテック分野のスタートアップ、中堅・中小企業がメイン顧客
- ▶ 創業パートナーの鮫島は『下町ロケット』に登場した神谷弁護士のモデルになった

解決したい課題、実現したい未来

私たちは技術法務を通じて、個々の企業の事業価値を向上させます。企業のビジネスを成功に導き、最終的に日本全体の競争力向上に貢献して、次なる世代のために豊かな日本を作ります。

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

「技術法務」とは、弁護士が有する技術・ビジネスへの理解を基盤とし、知財・法務のスキルを活用してソリューションを提供する手法です。従来は、法務・知財・技術・ビジネスの各要素がそれぞれ分断されており、弁護士による法務サービスは法的な点におけるアドバイスにとどまっていた。弊所では一人の弁護士が、法務・知財・技術・ビジネスの各要素を統合的に捉えることにより、多角的な観点から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



長 伸明

未解決の課題を解決するためには、異なる知識を組み合わせた新たな知見が必要です。そこには知財や法務の知識も欠かせません。描いた未来を実現するために「技術法務」は強力な武器になります。フランクな相談の中から事業推進の道筋や避けられるリスクが見えてくるはずですよ。

■会社概要

代表者 …… 鮫島 正洋
 創業/設立 …… 2004年7月5日
 事業内容 …… 技術法務による各種ソリューションの提供
 所属人数 …… 弁護士36名
 所在地 …… 東京都港区虎ノ門2-10-1
 虎ノ門ツインビルディング東棟16階

WEB …… <https://www.uslf.jp/>
 その他 …… 東京弁護士会所属/
 LawExchange International
 加盟事務所



創業パートナー弁護士
鮫島 正洋



栗東総合産業株式会社

●廃棄物処理業

知識
製造業
宣言

汚泥処理技術で環境課題を解決し、
世界の食料不足問題の解決に挑む

特徴

- ▶ 可搬式超高速遠心分離機と汚泥処理技術をかけあわせて環境課題を解決
- ▶ 世界の食糧庫であるメコンデルタの環境課題を解決して世界の食料課題に貢献
- ▶ 立ち上げたメコンデルタ研究会を活かして企業や行政と連携し現地への解決提案が可能

解決したい課題、実現したい未来

ベトナム・メコンデルタ地域は水産養殖が盛んな一方、生産量の増加に伴い排出汚泥が水質を悪化させ、環境負荷の増大や生産性の低下を招くといった課題があります。そこで、独自の可搬式遠心分離装置で汚泥を減容化し、建築資材や農業資材として再利用することで、環境に優しい新しい資源循環の仕組みを構築します。

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

自社開発した可搬式超高速遠心分離機の重量は約100kgで、メコンデルタの複雑に入り組んだ水路の先にある養殖場にも持ち運ぶことができます。脱水した汚泥は資源として有効活用します。当社は、この汚泥とその地域の農業系廃棄物を組み合わせ、農業資材として地域の農家へ還元することで、資源循環の仕組みを構築しています。一方、現地の一次産業は、汚泥の他、水質悪化や水量減少、温暖化などを背景に、生産方式の転換期を迎えています。現地企業や行政とも連携しながら課題解決を図り、メコンデルタでの事業展開を進めます。



自社開発したコンパクトな可搬式遠心分離機

コミュニケーションからひとこと



岡崎 敬

栗東総合産業とリバナスは、2025年7月26日付で「滋賀県をはじめとする地域中堅・中小企業のベトナム進出支援に関する連携協定」を締結しました。栗東総合産業がこれまで培ってきたベトナムでの事業展開に関する知見やネットワークを活かして、ベトナム進出および現地課題の解決と一緒に目指す仲間を募集しています。

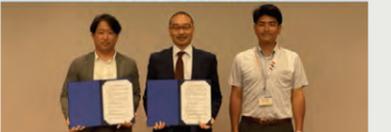
■会社概要

代表者 …… 井之口 二三雄
 創業/設立 …… 1962年3月10日/
 1988年8月6日
 資本金 …… 25,000,000円
 事業内容 …… 廃棄物処理、廃棄物処理施設
 運転管理、浚渫・土工工事、
 暗渠検査・止水工事、排水管
 更正、運輸事業、FC事業
 従業員数 …… 200名
 所在地 …… 滋賀県栗東市十里244

WEB …… <https://ritto.co.jp/>

その他 …… 2019年12月 ベトナムアンザン省と水産養殖場汚泥処理課題のための協定を締結 / 2022年7月可搬式超高速遠心分離装置を用いた水産養殖場汚泥の減容試験を実施 / 2024年 アンザン省バイオセンターと養殖場汚泥及び農業廃棄物を利用した農業資材開発研究を開始 / 2025年 旋回式ファインバブル発生器を用いた水産養殖の生産性向上に関する試験の実施

滋賀県をはじめとする地域中堅・中小企業のベトナム進出支援に関する連携協定締結



2025年7月に「滋賀県をはじめとする地域中堅・中小企業のベトナム進出支援に関する連携協定」をリバナスと締結。(写真左) 常務取締役の井之口哲也

伴走支援型企業



株式会社エンビジョン

● 戦略×クリエイティブカンパニー

知識製造業宣言
企業や製品・技術の価値を言語化し、社会にインパクトを

- 特徴
- ▶ 経営戦略と事業活動をつなぎ、企業成長を加速させるブランドの創生
 - ▶ 多様なルーツを持つクリエイターによる、独自性や強みの言語化・視覚化支援
 - ▶ 社員を主役とした、企業の「志」の伝播と定着施策を中長期的に伴走

解決したい課題、実現したい未来

優れた技術力や高い志を持ちながら、その価値が言語化できていないがゆえに、顧客や利用者から評価を得られず、ビジネス機会を逸している企業や技術・製品がたくさんあります。エンビジョンは戦略とクリエイティブの両輪で、お客様とその先にある顧客の未来を見据え「日本を元気にするブランドづくり」に伴走します。

- 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

グローバルブランドの立ち上げや新規事業・新サービス導入に数多く関与したプロジェクト責任者を中心とした戦略設計と、創業40年以上の経験とアイデアをもとにしたクリエイティブの相乗効果でクライアントの経営課題・事業課題解決を支援します。中長期的視点に基づくプロジェクト設計により、課題設定からブランド定義、クリエイティブ開発、浸透施策までワンストップで伴走することで、貴社のブランドを育みます。一方で、現場の問題にもクリティカルな視点を向けながら、即時的解決に向け伴走することを得意としています。



戦略設計を起点としたデザイン開発

コミュニケーションからひとこと 内田 早紀

企業の本質を捉えたうえで、中長期の視点でのブランド構築に伴走できる稀有な存在です。経営戦略と事業活動をしっかりと接続する質の高いクリエイティブ、そして「志」の発信に関心のある方は、ぜひエンビジョンのブースでディスカッションをしてみてください！

■ 会社概要

代表者 …… 井上 大輔
 創業/設立 …… 1981年3月14日
 資本金 …… 10,000,000円
 事業内容 …… ブランディング×クリエイティブを起点にクライアントの経営課題の解決を支援しています。

従業員数 …… 23名
 所在地 …… 大阪府大阪市中央区安土町 1-7-13
 WEB …… <https://envision-inc.jp>
 その他 …… 一般社団法人 日本ブランド経営学会会員



株式会社スペースノーム研究所

● 超長期的な教育と宇宙利用開発を行う世代や分野を超えた研究所

知識製造業宣言
10世代先の地球をデザインする仲間をつくり、育てていく

- 特徴
- ▶ 宇宙利用研究と地球課題解決を往還する研究所
 - ▶ NEST教育に基づく次世代研究者教育
 - ▶ 企業・大学と連携した知識創出プラットフォーム

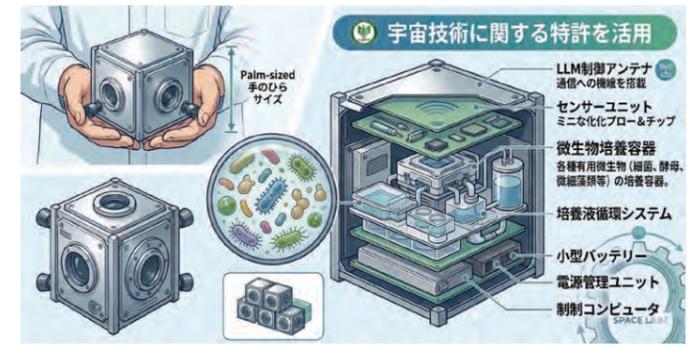
解決したい課題、実現したい未来

宇宙利用研究と地球課題解決を往還する研究を通じて、持続可能な地球環境と人類活動の拡張を両立する社会の実現を目指します。企業・大学・研究機関と連携し、超長期的な視点で地球と宇宙を統合した科学技術基盤を構築し、次世代の研究者や挑戦者が活躍できる未来を創出します。

- 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

超小型宇宙実験モジュールを活用した宇宙利用研究、宇宙特許の取得・活用、生成AIを活用した宇宙実験システムの開発などを行う統合研究所です。宇宙環境での研究成果を地球課題の解決へ還元する研究プロセスを推進しています。また、小中学生向けのオンライン研究スクール「NEST LAB.」を通じて次世代教育にも取り組み、研究と教育を両輪とした知識創出が強みです。



人工衛星を活用した宇宙研究

コミュニケーションからひとこと 高木 史郎

リバネスグループの研究機関であるスペースノーム研究所は、地球の持続可能性と宇宙への拡張を同時に目指しています。地上で培われた技術を宇宙へ展開し、宇宙で得られた知識を地球に還元する役割を担います。「10世代先の地球」を共に創りたい方は、ぜひブースにお立ち寄りください。

■ 会社概要

代表者 …… 藤田 大悟
 創業/設立 …… 2022年1月26日
 資本金 …… 20,000,000円
 事業内容 …… 宇宙利用研究および次世代教育事業の企画・開発
 従業員数 …… 1名

所在地 …… 東京都新宿区下宮比町1-4 飯田橋御幸ビル (株式会社リバネス内)
 WEB …… <https://spacenome.jp>
 その他 …… NEST LAB.の教育事業に特化した株式会社 NEST EdLABが2026年3月1日に社名を変更し、宇宙事業をスタートしました。



代表取締役 藤田大悟

TNK

三和ニードルベアリング株式会社
TNK SANWA PRECISION CO., LTD.

三和ニードル・ベアリング株式会社

● 精密金属部品加工メーカー

知識
製造業
宣言

ものづくりパートナーとして、
共に社会課題に挑む

特徴

- ▶ サブミクロンレベルの比類なき極限の精度を実現する精密加工技術
- ▶ 切削・熱処理・研削の金属加工一貫生産を得意とする80周年企業
- ▶ 専任の事業共創チームによるオープンイノベーションの推進

解決したい課題、実現したい未来

当社は研削技術を磨きながら、高精度金属部品の供給で製品摺動部の摩擦・摩耗を低減し、駆動効率や信頼性向上に貢献してきました。今後は医療・ロボティクス・新素材分野を中心に社会課題解決に対してどのように貢献できるかを探索し、提供価値を創出し続けながら、社会的存在価値を高め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

当社はサブミクロン精度を実現する研削加工技術に強みを持ち、切削、熱処理、品質管理も含めた社内一貫生産体制を構築し、1000万本/月を超える円筒形状金属部品を自動車業界や産業機器業界に供給しております。加えて、試作から量産まで通貫対応できる技術対応資源を充実させ、柔軟な提案力により、お客様の開発課題解決に貢献してまいりました。直近ではポートフォリオ拡充のために外部連携専任チームを立上げ、オープンイノベーションを推進中です。当社取組み事例や連携アイデアなどで幅広く新事業共創を探索したいと考えております。



当社の加工部品群

コミュニケーター
からひとこと



高木 史郎

1/10,000mmの超高精度加工技術と1000万本/月の量産対応が可能な茨城県の企業です。積極的にベンチャーと連携し、ものづくりの力で社会課題の解決を目指します。

■ 会社概要

代表者 …… 中村 卓也
 創業/設立 …… 1946年7月17日
 資本金 …… 100,000,000円
 事業内容 …… 精密マイクロシャフト、ならびに各種精密金属部品の製造販売
 従業員数 …… 217名
 所在地 …… 茨城県つくば市上大島1904

WEB …… <https://www.tnksanwa.co.jp/>
 その他 …… ISO9001、14001、13485 認証取得 / IATF16949 認証取得 / 医療機器製造業(2025) / 健康優良企業(認定番号:5001) / 優良表彰 品質賞(2013年デンソー様) / 総智・総力賞(2024年デンソー様)



つくば本社の正門にて

Kyowa LEATHER CLOTH

共和レザー株式会社

● 高品質、高耐久な合成表皮の製造販売

知識
製造業
宣言

合皮の力で、未来の心地よさを創る

特徴

- ▶ 90年以上続く静岡県の合成皮革製造メーカー
- ▶ 車両、住宅、住設、ファッション、生活資材の幅広い分野で事業を展開
- ▶ お客様の機能性・意匠性の要望に応えることのできる技術力

解決したい課題、実現したい未来

「サーキュラーエコノミーを実現するトップランナー企業」となることを掲げ、持続可能な素材開発と循環型ものづくりの確立に取り組んでいます。自然由来の材料導入により、石油由来の原材料使用量を抑制や、製造工程から廃棄段階までを見据えたりサイクル・リユースの仕組みづくりを推進し、環境負荷の低い製品を実現します。

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

当社は売上の約87%を車両用内装材が占めており、高級車にも採用される高い品質と技術力を強みとしています。材料の混練・分散技術に加え、耐熱などの機能付与技術、さらに革の質感やシボを精密に再現し、自社でシボ開発まで行える高度な意匠技術を保有しています。また、PVC、PU、TPO、フィルムなど幅広い製品群を取り扱っており、これらの技術と製品を活かすことで、自動車分野にとどまらず、住宅建材、家具、生活資材など多様な産業へ製品を展開しています。



意匠表現例 / ナチュラルティスト

コミュニケーター
からひとこと



環野 真理子

高品質な合皮等製品を作る技術を強みに環境対応という新たな課題に挑戦しています。アップサイクルの素材活用、新たな機能性の付与など、合皮は新しい可能性が見える面白い製品です。ぜひその可能性を一緒に切り開いていきましょう。

■ 会社概要

代表者 …… 花井 幹雄
 創業/設立 …… 1935年8月1日
 資本金 …… 1,810,000,000円
 事業内容 …… 各種合成樹脂製品の製造、加工ならびに販売
 従業員数 …… 708名 連結従業員数:1,391名

所在地 …… 静岡県浜松市中央区東町1876

WEB …… <https://www.kyowale.co.jp/>



共和レザー 90周年広告

マイボックス株式会社



● 研磨フィルム製造、研磨加工

知識
製造業
宣言

ものづくりの進化に貢献するため
「未知のものを磨く」挑戦を続ける

特徴

- ▶ ものの「表面」に作り手が目指す「機能」をつくる知識と技術
- ▶ 塗る・切る・磨くに関連することなら何でもやる、というベンチャーマインド
- ▶ 製造業には珍しい、オープンな工場

解決したい課題、実現したい未来

- 塗る：実現したい表面パターンに応じて粒子を均一にコーティングしたシートを量産し、実用化する
- 切る：バリや脱粒、粉塵の出ない切断など、薄膜を切ることでおこる課題をなくす
- 磨く：ナノからマクロまで、あらゆる「表面」に機能をつくる

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

マイボックスは1925年の創業以来、「塗る」「切る」「磨く」という独自のコア技術を進化させ、情報通信や半導体など世界の最先端産業を支えてきました。これから生まれてくる技術の産業化を支えられるよう、新たな研磨材の開発や研磨技術の開発はもちろん、工場の自動化など研磨にとどまらない領域を異業種と開拓するべく、情熱あるコミュニケーターが活躍しています。「誰もやらないなら私たちがやろう」というベンチャーマインドが強みです。



当社の製品用途

コミュニケーター からひとこと



楠 晴奈

情報通信分野において世界シェア100%を誇る研磨フィルムを製造する、世界のものづくりを支えている企業です。創業100年の歴史を有しながらも、オープンな企業文化とベンチャー企業のような機動力を兼ね備えた、魅力あるチームの面々が参加いたします！

■ 会社概要

代表者 …… 渡邊 淳
創業/設立 …… 1925年11月21日/
1941年12月12日
資本金 …… 3,379,560,000円
事業内容 …… 研磨フィルムの製造販売、研磨関連商品の製造販売、液体研磨剤の製造販売、受託製造業務、研磨装置の開発販売

従業員数 …… 515名
所在地 …… 栃木県鹿沼市さつき町18
WEB …… <https://www.mipox.co.jp/>
その他 …… ISO9001、ISO14001の認証



半導体基板研磨の作業風景

HONESTIES 株式会社



● ユニバーサル衣服の開発

知識
製造業
宣言

衣服の裏表をなくし、
着替えのバリアフリー社会を実現する

特徴

- ▶ 裏表前後のないユニバーサルスマートウェア
- ▶ 泉州繊維産業を基盤とした生地開発および縫製技術
- ▶ 医療・介護現場での実証実績を持つ介護インナー

解決したい課題、実現したい未来

衣服には裏表・前後があるという常識により、認知症高齢者、発達障害の子ども、介護現場など多くの人が着替えの困難を抱えています。オネスティーズは「裏表も前後もない」衣服の開発を通じて、着替え・洗濯・収納の負担を減らし、誰もが自立して着替えられる社会と、介護現場の生産性向上を実現します。

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

フラットシーマー縫製による肌への負担を軽減する縫い目設計、対称パターン設計、独自のタグ・ポケット構造などの技術により、裏表や前後を意識せず着用できる衣服を実現。さらに泉州繊維産業の技術基盤を活かし、新たな生地構造の研究も進めています。医療・介護施設や発達障害児との共同研究を通じて、着替え時間短縮や介助負担軽減の効果を検証し、ユニバーサル衣料の社会実装を進めます。



厳選された生地で柔らかく、違和感がない服を目指します。

コミュニケーター からひとこと



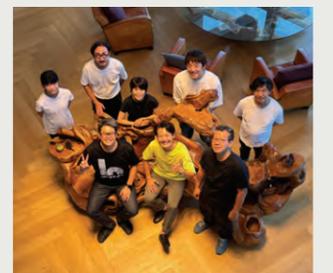
福田 裕士

「裏表も前後もない」衣服という新たな設計概念により、衣服に起因する社会課題の解決に挑むベンチャー企業です。縫製・生地構造・パターン設計の統合的な技術開発と医療・介護現場での実証研究を通じて、大阪泉州地域の活性化と繊維産業の再興、ユニバーサル衣料の社会実装と新たな産業創出に挑みます。

■ 会社概要

代表者 …… 西出 喜代彦
創業/設立 …… 2019年3月1日/
2020年4月20日
資本金 …… 82,250,000円
事業内容 …… 介護する方やされる方、障害をお持ちの方など、ストレスなく着れる肌着の企画製造販売事業
従業員数 …… 9名
所在地 …… 大阪府泉佐野市貝田町2-7-19
WEB …… <https://honesties.jp/>

その他 …… 2020年5月 JAPAN ブランド 育成 支援事業(経済産業省)に認定 / 2020年10月 GOOD DESIGN AWARD 受賞 / 2020年12月 IAUD 国際デザイン賞受賞 / 2021年2月 Japan Challenge Gate 2021 経済産業大臣賞受賞 / 2023年11月 Awaji Well-being ビジネスコンテスト2023最優秀賞受賞 / 2024年12月 The 5th Japan BeautyTech Awards 特別賞受賞 / 2025年8月 キッズデザイン賞 受賞



知識製造をスムーズに進めるための

「技術法務」



新規事業の開発においては、「アイデアを発想する」「試作をつくる」「製造や量産の算段を考える」「ビジネスモデルを検討する」など多くのやるべきことがあります。さらに、全国知識製造業会議のように、企業同士の出会いを通じて新しい組み合わせが生まれる場では、共創によってこのプロセスが加速します。ここでポイントになるのが知財と法務の融合的検討、すなわち技術法務です。

共創の過程では秘密保持、試作やPoCの役割分担、創出される知財の多角的保護、成果の帰属、取引先への開示範囲、将来のライセンスや事業化戦略など、その内容は多岐にわたり、かつ「知財だけ」「法務だけ」といった分断的な検討では足りません。では、こうした知財や法務に対して、どのようなスタンスで取り組むことがベストなのでしょうか。本記事では、技術とビジネスの理解を前提に知財・法務(=技術法務)に強みを持つ内田・鮫島法律事務所(USLF)の解説をお届けします。

共創の過程で起こりがちな「壁」

全国知識製造業会議の場で出会った企業やベンチャーと、お互いの課題意識やコア技術の組み合わせで面白いアイデアが出てきた。しかし、日常業務とは内容も状況も異なるため、いざ実際にプロジェクトを始めようと

すると適切な進め方がわからない……。こんな「壁」に直面してしまうケースは多々あります。例えば、具体的には次のような悩みが起こりがちです。

共同開発の話が出ているが、何を先に決めるべきかわからない。

相手に技術を見せたいが、どこまで開示してよいか不安がある。

PoCや試作の段階で、成果物や改良技術の帰属を曖昧にしたいくない。

特許を出すべきか、ノウハウとして持つべきか判断に迷う。

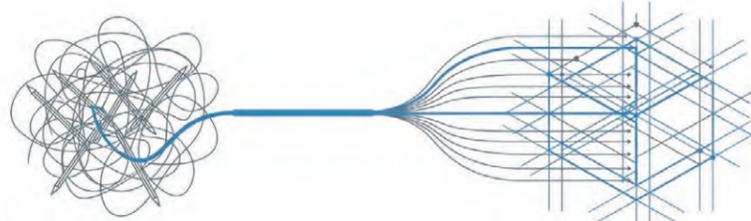
取引先、大企業、大学、ベンチャーなど、相手によって契約の勘所が違う。

問題が起きてからではなく、起きる前に整理したい。

「まだ固まっていない状態」での相談が効果的

知財や契約の相談というと、一般的には「具体的なトラブルが起きてから」「契約書ができてから」と考えられがちです。しかし、知財や契約は事業戦略の骨格を支える肝であり、事業戦略策定時から専門家を介した相談をすることが好ましいといえます。実際、動き始める前の段階で論点を見える化することができれば、事業戦略を支えるプロジェクトが非常にスムーズに進むことになります。

特に、全国知識製造業会議のように、新しい出会いから連携や事業の可能性が生まれる場では、最初の話し合いの段階から、事業戦略を支える肝となる技術(知財)は何なのか、事業戦略を円滑に進めるための事業スキーム(契約)を整理・検討しておくことが、その後の事業の成功確率を大きく変えます。



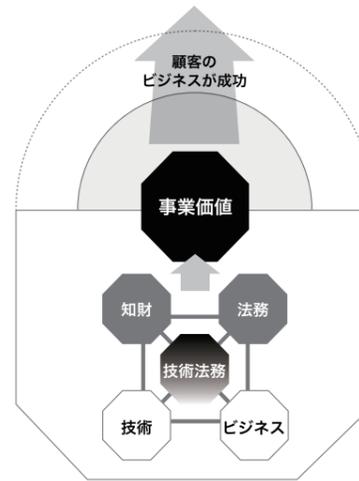
まだ固まっていない構想

整理された進め方

「技術法務」は技術・ビジネス・契約・知財を一体で捉える

内田・鮫島法律事務所が掲げるコンセプトである「技術法務」は、知財と法務を別々に扱うのではなく、技術・ビジネス・契約・知財を一体で捉えて、企業の価値向上につなげる考え方です。技術系の事業では、特許出願、秘密保持契約、共同研究、知財の帰属、ライセンス、紛争対応など、局面ごとにさまざまな論点が連続して現れま

す。USLFは、こうした流れを分断せず、一人の弁護士が統合的に把握しながら支援する体制を築いてきました。契約書の作成自体を目的とするのではなく、技術を事業として前に進めることを目的に、知財と法務の両面から伴走する。それがUSLFの掲げる「技術法務」です。



このようなリクエストにお応えすることができます

共同開発や協業の入口で、何を先に決めるべきか整理したい

NDA、共同研究契約、業務委託契約の考え方を知りたい

技術提案や商談前に、知財と秘密保持の整理をしたい

自社技術をどう守り、どう活かすかを考えたい

将来の量産、販売、ライセンスまで見据えて設計したい

連携先と2社で一緒に相談したい

まだ正式なプロジェクトではないが、相談してよいか確認したい

相談の流れ | 初期の理想ケース



無料相談実施! 全国知識製造業会議の当日は、ぜひ **ブース番号53** までお越しください。

まだ弁護士に相談するほどではないかもしれない

—そんな段階こそ、ぜひご相談ください。技術をどう前に進めるか、その入口の整理からお手伝いします。

- ✓ 1社までのご相談歓迎
- ✓ 2社1組までのご相談歓迎
- ✓ 契約書やメモの持ち込み相談可
- ✓ 「連携できるかもしれない」初期段階の相談歓迎

RECOMMENDED 注目



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。

解決されていない課題を前に、強い想いを持った人が集い、対話を重ね、チームになる。知識製造業とは、そうして集まったメンバーがそれぞれの知識を持ち寄り、融合させることで、新たな技術や事業、社会への価値を生み出していく取り組みです。

全国知識製造業大賞は、こうしたチームの挑戦のストーリーと多様な実践事例を広く紹介することで、知識製造業の可能性を社会に示し、その広がりを後押ししていきます。

選考フロー

連携案



全国知識製造業会議後に寄せられた連携案とリバネス担当コーディネーターからの推薦を踏まえて選出

選考・決定



リバネスと共催のみずほ銀行との協議により、受賞テーマを決定

表彰



翌年の全国知識製造業会議にて、「全国知識製造業大賞」として表彰式を実施

当日生まれた連携案をぜひお知らせください!



新企画

「全国知識製造業大賞チャレンジ」がスタート

全国知識製造業会議における「出会い→議論→アイデア→次のアクション」を後押し、「実行可能な第一歩」を着実に踏み出すことを目的に、本企画では参画するパートナー企業が具体的なテーマを設置し、積極的に連携アイデアを募ります。

パートナー企業と募集テーマ

TERAL テラル株式会社

地球上のあらゆる環境下で、価値のある「水と空気」を届けることで、人々の暮らし・産業に貢献する新たな連携事業アイデア

テラルでは、「水と空気と環境」をテーマに、建物の揚水ポンプや空調設備内の送風機を中心とした総合設備ソリューションを提供し、都市インフラから一般家庭まで、人々の快適で安全な生活環境を支えてきました。気候変動やインフラ老朽化、平常時の「快適性向上・作業環境の改善・省エネ運転」から、非常時の「レジリエンス(水と空気の維持・早期復旧)」まで、どのような環境下でも社会を支え続ける次世代のソリューション創出にむけた事業アイデアと連携するパートナーを募集します。例えば、水と空気の制御・最適化、空間価値の向上、強靱なインフラ構築、新素材・環境負荷低減などが考えられます。価値のある「水と空気」を届け、世界の課題を解決する提案をお待ちしています。



株式会社メタジェン

産業現場・環境領域・生活空間などの微生物叢を読み解くことで生み出す新たな連携事業アイデア

メタジェンでは、腸内細菌叢にとどまらず、口腔・皮膚・ペット・家畜・土壌・海洋・住環境など、あらゆる微生物叢へと研究・事業領域を拡張し、「微生物叢デザイン®」による新たな社会価値の創出を目指しています。メタジェンの強みである微生物叢解析および代謝物質解析を活かし、産業現場・インフラ・環境領域・生活空間など、あらゆるところに存在する微生物の状態を可視化し蓄積することで新たな評価指標や新規ソリューションへとつなげる事業アイデアと連携するパートナーを募集します。例えば、インフラや産業機器の劣化予兆の把握、品質・衛生管理、高付加価値化、ウェルビーイングの向上などが考えられます。微生物叢を新しい価値創出の資源として活かし、メタジェンとともに新事業領域を切り拓く提案をお待ちしています。



株式会社パイオニア・コーポレーション

異業種技術で建築市場を革新する協業アイデア

建築業界では、人手不足による省施工化、資材価格上昇への対応、住宅の長寿命化や維持管理コストの削減など、様々な課題やニーズがあります。その解決には異業種技術の活用が有効ですが、建築市場では、施主、設計、施工、メーカーなど多くの関係者が関わるため、新技術は容易に浸透しません。パイオニア・コーポレーションは、顧客接点、設計ノウハウ、製造・物流体制、施工対応力を活かし、建築案件における“面倒な調整”を吸収しながら、異業種技術を現場で使える仕様へ落とし込めることを強みとしています。住宅、集合住宅、改修、施設、クリーンルームなどでの課題を解決し、新たな価値を創出する協業アイデアを広く募集します。



栗東総合産業株式会社

ベトナム・メコンデルタ地域の課題解決に資する協業アイデア

栗東総合産業では、廃棄物処理事業で培った技術・ノウハウを活かし、ベトナム・メコンデルタ地域における主に水産養殖汚泥処理事業の立ち上げを目指して、現地法人ヴァンテック・ベトナムを設立し、取り組みを進めてきました。その中で、同地域では養殖汚泥の処理に加え、塩水侵入、淡水不足、地盤沈下、河岸・海岸侵食、水質悪化などの課題が深刻化し、農業・養殖業、地域インフラ、住民生活に大きな影響を及ぼしていることが明らかになってきました。そこで本募集では、こうした複合課題の解決に向け、日本企業が有する水処理、センシング、排水再利用、農業支援、護岸・防災、資源循環などの技術を活用した協業アイデアを広く募集します。現地の実情に即し、持続可能な事業として社会実装につながる提案を期待しています。

※本企画はウェブサイト上でのテーマ公開と事前エントリーを実施しておりますが、当日の飛び込み参加も大歓迎です。リバネスのコミュニケーターにお声がけください。

予告 全国知識製造業会議 2027

次回は下記日程で開催いたします。

日時：2027年3月30日(火) 10:00 - 18:00

場所：東京都立産業貿易センター 浜松町館 3F 展示室

ご参加を検討される方は、右記QRコードの
フォームよりぜひご登録ください。
次回開催の詳細や申込開始のお知らせな
どの情報を随時お届けします。



全国知識製造業会議 2026 企業年鑑

発行 2026年3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・内田・西村)
〒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。



全国知識製造業会議 2026 は パートナーと共に運営しています

主催

共催



株式会社リハネス

株式会社みずほ銀行

共創パートナー

UntroD Capital



弁護士法人内田・鮫島法律事務所

株式会社エンビジョン



株式会社グローカリンク

KOBASHI HOLDINGS株式会社

テラル株式会社



能代電設工業株式会社



長谷虎紡績株式会社



株式会社パイオニア・コーポレーション



YAMADA SHOKAI Holding Co.,Ltd.

株式会社山田商会ホールディング



株式会社メタジェン



栗東総合産業株式会社