

Abcd ef ghijkl
vwxyz. Abc de
stu vwxyz. A
qrstu vwxyz
op qrstu vwx

中小機構 Tech200 とは…

中小機構インキュベーションは全国に29拠点を構え、入居企業は約500社にのぼります。そのうち電子・機械関連を始めとするものづくり企業は3割超、情報・通信関連企業は約1割となっており、昨今のトレンドであるAI・IoT及び先端ものづくり関係の技術を提供できる社は200社に近いと考えられます。

御社のニーズにマッチした企業をお探しの場合、本誌をご利用いただくことで全国の優れた技術、製品を検索することが可能です。

また、本誌には全ての対象企業を掲載していませんが、各施設の専門支援スタッフである「インキュベーション・マネージャー」を通して、全国の入居企業の中からお探しの技術、製品を探索するお手伝いをすることも可能です。

本誌掲載企業および中小機構インキュベーション事業に興味を持っていただきましたら、お気軽にご相談ください。

中小機構のインキュベーション事業では、 様々なネットワークを駆使して、新事業展開をお手伝いします。

全国 29 拠点、入居企業約 500 社。

中小機構は国内最大級のインキュベーション事業者です。

独立行政法人中小企業基盤整備機構（中小機構）では、全国 29 拠点のビジネスインキュベータ（BI）を運営しています。創業・新事業展開に取り組む企業を支援するため、最適な賃貸スペースの提供（ハード面）、常駐するインキュベーション・マネージャー（IM）による事業化支援（ソフト面）を行っています。また、全国 29 拠点、約 500 社の入居企業のネットワークを活かし、地域を超えた連携や支援体制の構築を行っています。

下記サイトにて各拠点の施設情報（支援内容、賃貸スペースの仕様、空室状況）が確認できます。

▶ <http://www.smrj.go.jp/incubation/index.html>

ハード面の支援

■ 事業者の様々なニーズに対応できる賃貸スペースを提供しています。



【ラボタイプ居室】

- ・給排水施設完備、ドラフト設置可
- ・P2/BSL-2 レベルの実験可（一部施設）



【オフィスタイプ居室】

- ・フリーアクセスフロア

■ 産学連携を活用した研究開発や事業化に適した、大学内または隣接地の施設もあります。



東京大学柏キャンパスに隣接する
「東大柏ベンチャープラザ」



慶應大学湘南藤沢キャンパスに
隣接する
「慶應藤沢イノベーションビレッジ
(SFC-IV)」

■ 入居の際は、地元自治体から賃料補助を受けることができます（条件あり）。

ソフト面の支援

■ 常駐するインキュベーション・マネージャーが技術的課題・経営課題について相談・支援にあたります。

● サポート例 1：各種セミナー開催

インキュベーションの入居企業向けのセミナーを施設内で開催します。
経営活動に必要な情報を得られる他、参加者間のネットワークも構築されます。



● サポート例 2：IM による営業促進支援

IMが入居企業の抱える課題やニーズをお聞きし、経営改善へのサポートを行い、業務提携先の情報提供および製品PRの支援活動を行っています。
また、全国ネットワークを活用し大手企業等への販路開拓や交渉随行等のサポートも行っています。



● サポート例 3：BI ネットワーク構築支援事業

全国のネットワークを活用して、入居企業にご利用いただける支援内容の拡充を図っています。
入居企業は、全国での販路開拓やマッチングの支援の仕組みを活用することが可能になります。



『AI・IoT & 先端ものづくり マッチングプラットフォーム』のご紹介

■ 活動主旨

中小企業基盤整備機構（中小機構）では現在29箇所にインキュベーション施設を設置し、入居するベンチャー企業の成長支援、中小企業の第二創業支援を行っています。

入居企業は常時約500社、卒業企業を含めると累計で約1600社の企業を支援してきました。入居企業の業界別分類では、メカトロ系が約30%超、バイオ系約30%、IT系約10%と続きます。

ベンチャー企業が直面する二大課題は、1.資金調達、2.販路開拓であり、中小機構では、これらを解決する手段として、大企業やベンチャーキャピタルとのマッチング支援を行ってきました。『AI・IoT & 先端ものづくり プラットフォーム』は、これらの課題を解決するための手段として、2017年2月から活動を行っています。

ベンチャー企業・中小企業の販路開拓支援・資金調達支援
×
大企業のOPEN INNOVATION ニーズにお応えする

■ メリット・期待効果

- ・新製品開発・新規事業開発の成功スピードを加速する！
- ・OPEN INNOVATIONを志向する大企業の抱える悩み・課題を一気に解決！

[大企業が抱える悩み・課題の例]

- 有望シーズ・ベンチャーを探索したいがどうすれば探せるのか？
- 公開情報で調べるとヒットしない！ or 候補が多すぎて絞りきれない
- 信用できる企業なのだろうか？
- 広く情報を収集したいが、ニーズを公開すれば自社の戦略が漏れてしまう

[中小機構にお任せください]

- 各インキュベーション施設にはインキュベーションマネージャー（IM）が配置され企業支援
- IMが貴社のニーズに合致する企業の情報をご提供します
- 中小機構では入居審査を行っており、信用に関する条件をクリアした企業が入居
- 中小機構で働く職員・専門家は公務員と同様の機密保持義務があります



IM→証券会社へ技術提案



大企業→IMへニーズ提示

■ 具体的な進め方

開催形式は以下の3パターンで実施しています。

パターン 1

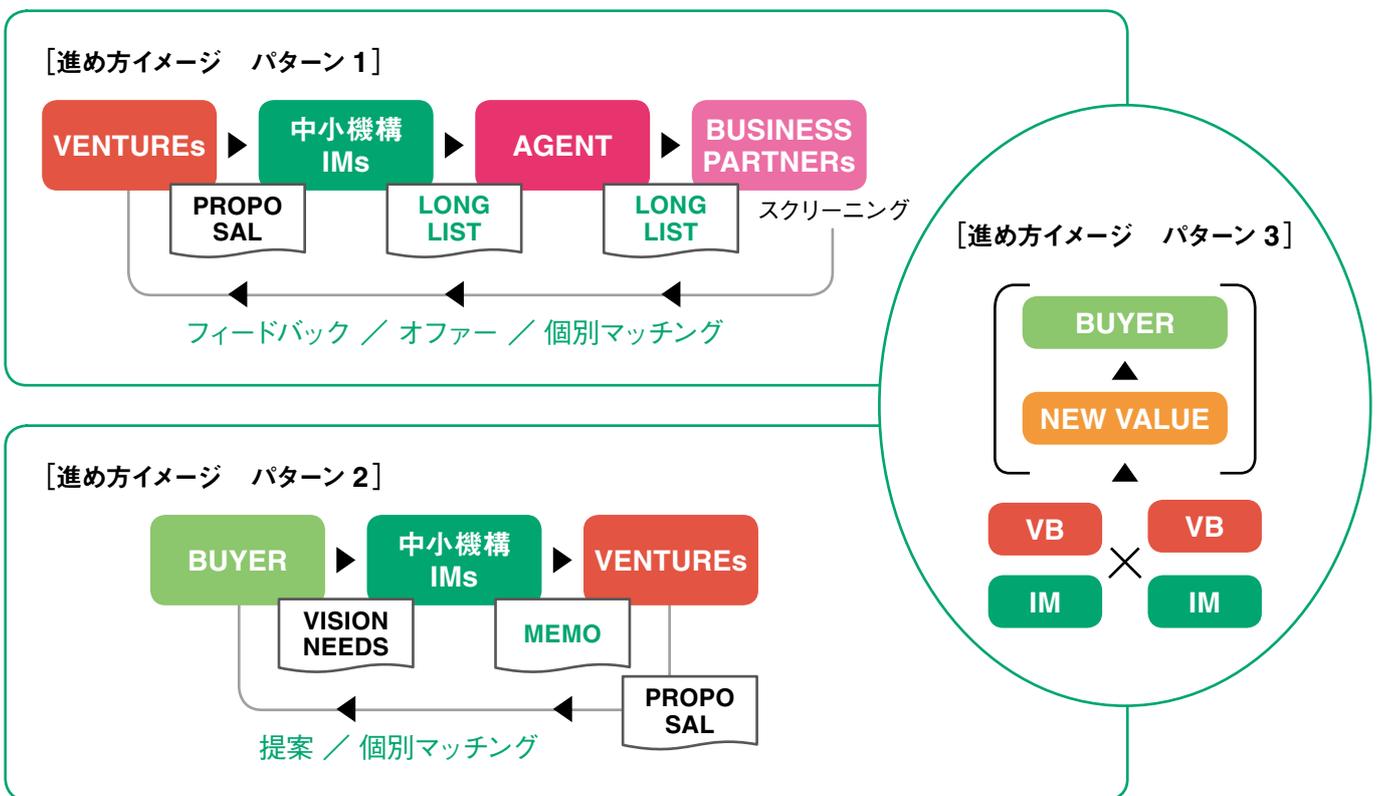
IMがベンチャーのシーズをリスト化し、仲介者となる商社・証券会社・コンサルタント等に提示。仲介者を經由して大企業等への情報提供→大企業等がコンタクトしたい企業を選定→仲介者・IMを經由してベンチャーに結果を連絡し、フォロー。

パターン 2

大企業・商社等がニーズを紹介。IMと質疑応答。後日、IMを經由してベンチャーから大企業へ提案書を提出→大企業がコンタクトしたい企業を選定→IMを經由してベンチャーに結果を連絡し、フォロー。

パターン 3

ベンチャーのニーズに対してベンチャーのシーズをマッチングし、新たな商品やサービスの創出、技術課題の解決に寄与。(IM間で実施)



■ これまでの実績

計60件のマッチング(面談)が行われ、そのうち15件でNDAを締結して、商談が進んでいます。(2017年度実績)

NDA (秘密保持契約)

企業同士がマッチングを行い、新たな事業を進める際、本来は秘密にしておきたい情報を提供又は受領する場合があります。秘密保持契約(NDA)を締結することが一般的です。NDAを締結しておかないと、秘密保持義務違反を追究できなくなったり、必要以上の秘密保持義務を負わなくてはなりません。NDAの主な条項は、秘密情報の定義や範囲、秘密保持義務・目的外使用の禁止、有効期間および情報の返却、損害賠償などとなります。一方でNDAを締結したらどんな情報を公開しても安全である、ということはありません。

中小機構では、NDA締結のサポートも、窓口相談などを通じて、実施していますので、気軽にご相談下さい。

CONTENTS

AI・データ解析・データマイニング

株式会社アモーガイメージング	Amoga Imaging Inc.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	11
AI TOKYO LAB 株式会社	AI TOKYO LAB & Co.	北大ビジネス・スプリング	12
江間企画	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	12
コネクテッドロボティクス株式会社	Connected Robotics	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	13
株式会社ジェンブル	Genble Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	13
株式会社 STUDIO OUSIA	STUDIO OUSIA	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	14
株式会社 SPLYZA	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	14
株式会社先端力学シミュレーション研究所	Advanced Simulation Technology of Mechanics R&D,Co.,Ltd.	和光理研インキュベーションプラザ	15
株式会社ワイズ・リーディング	Y's Reading,inc	くまもと大学連携インキュベータ	15

システム・コンテンツ・ソリューション

株式会社 ITSC	ITSC Co.,Ltd.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	16
株式会社アドミン	Admin	ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)	17
アトラス株式会社	ATLAS Corporation	神戸医療機器開発センター (MEDDEC)	17
株式会社アビー	ABI CO.LTD.	東大柏ベンチャープラザ	18
池田設計・企画	IKEDA-SEKKEI	クリエイション・コア福岡	18
株式会社インターローカス	Interlocus Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	19
株式会社ウェブアイ	Web I Laboratories, Inc.	ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)	19
株式会社エフィックラボ	EfficLabo.,LTD.	クリエイション・コア福岡	20
MS ドリーム株式会社	MS dream Co., Ltd.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	20
株式会社 FBR 情報システム	FBR Information System Co., Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	21
株式会社音力発電	soundpower corporation	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	21
特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット	NPO Science Accessibility Net	福岡システム LSI 総合開発センター	22
株式会社ジィ・シー企画	Global Communication Planning Co., Ltd.	北大ビジネス・スプリング	22
株式会社 JAPAN STAR	JAPAN STAR Corp.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	23
湘南情報機器システム株式会社	Shounan information equipment system Co.,Ltd.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	23
株式会社ストリートデザイン	Street Design Co.,Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	24
株式会社スピア	SPIR Limited	福岡システム LSI 総合開発センター	24
ゼロシステム株式会社	ZERO System Co., Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	25
株式会社ゾディアック	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	25
株式会社名古屋臨床薬理研究所	Nagoya Institute of Clinical Pharmacology, Inc	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	26
株式会社 NAZCA	NAZCA Corporation	北大ビジネス・スプリング	26
株式会社浜名湖国際頭脳センター	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	27
ファイン・バイオメディカル有限公司	FAIN-Biomedical, Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	27
株式会社フュージョンテック	Fusion Tech Inc.	くまもと大学連携インキュベータ	28
株式会社プラスアシスト	plusASSIST co.,ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	28
株式会社フローテック・リサーチ	Flowtech Research Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	29
株式会社ホワイトインパクト	White Impact Co.,Ltd.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	29
有限会社名機設計	MEIKI DESIGN LTD.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	30
百道浜ピクチャーズ株式会社	MOMOCHIHAMA PICTURES CO.,LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	30
株式会社レゾニック・ジャパン	RESONIC JAPAN Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	31

センシングデバイス・半導体

有限会社アリュース	AREUSE Co.,Ltd	和光理研インキュベーションプラザ	32
株式会社 NSCore	NSCore, Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	33
株式会社 MG コンサルティング	MG Consulting Co., LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	33
オールセンサーズアジアパシフィック株式会社	All Sensors Asia Pacific K.K.	ベンチャープラザ船橋	34
株式会社オプトメカトロ	OPTOMECHATRONIX.inc	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	34
株式会社ザイクューブ	ZyCube Co., Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	35
株式会社シー・ヴィ・リサーチ	CV RESEARCH CORPORATION	ベンチャープラザ船橋	35
株式会社シスウェーブ	Syswave Corp.	福岡システム LSI 総合開発センター	36
株式会社シミウス	CMIWS Co.,Ltd	京大桂ベンチャープラザ (北館)	36
シャープライフサイエンス株式会社	Sharp Life Science Corporation	神戸医療機器開発センター (MEDDEC)	37

株式会社シュハリシステム	ShuhariSystem, Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	37
センスプロ株式会社	Sense-Pro Corp.	クリエイション・コア東大阪（南館）	38
仙台スマートマシナイズ株式会社	Sendai Smart Machines Co., Ltd	東北大学連携ビジネスインキュベータ（T-Biz）	38
東西総合株式会社	Tozai Sogo Inc.	ベンチャープラザ船橋	39
東芝情報システム株式会社	Toshiba Information Systems (Japan) Corporation	福岡システム LSI 総合開発センター	39
東北マイクロテック株式会社	Tohoku MicroTec Co., Ltd (T-Micro)	東北大学連携ビジネスインキュベータ（T-Biz）	40
株式会社トリプルワン	TRIPLE ONE CO.LTD.	福岡システム LSI 総合開発センター	40
株式会社 NISHIHARA	NISHIHARA Co.,Ltd.	東大柏ベンチャープラザ	41
バイクリスタル株式会社	PI-CRYSTAL Inc.	東大柏ベンチャープラザ	41
株式会社 Piezo Studio	Piezo Studio Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ（T-Biz）	42
合同会社 プレアデステクノロジーズ	Limited Liability Company Pleiades Technologies	福岡システム LSI 総合開発センター	42
株式会社 FLOSFIA	FLOSFIA INC.	京大桂ベンチャープラザ（北館）	43
株式会社ロジック・リサーチ	Logic Research Co., LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	44

データ収集・ビッグデータ

株式会社エフトス	Efutosu CO.,LTD.	浜松イノベーションキューブ（HI-Cube）	45
JFE テクノリサーチ株式会社	JFE Techo-Research Corporation	神戸医療機器開発センター（MEDDEC）	46

モジュール・組込みソフト・装置

株式会社英田エンジニアリング	Aida engineering Co., Ltd	岡山大インキュベータ	47
ITD Lab 株式会社	ITDLab Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	48
株式会社アスタワン	ASTERONE Co. Ltd.	浜松イノベーションキューブ（HI-Cube）	48
アレックス電工株式会社	ALEX DENKO CO.,LTD.	福岡システム LSI 総合開発センター	49
株式会社アロック	Alloc Corporation	浜松イノベーションキューブ（HI-Cube）	49
株式会社 E- パートナーズ	E-partners.inc	福岡システム LSI 総合開発センター	50
インテグレーションテクノロジー株式会社	Integration Technology CO.,Ltd.	和光理研インキュベーションプラザ	50
FCO Power 株式会社	FCO Power Inc.	名古屋医工連携インキュベータ（NALIC）	51
オオクマ・ソリューション関西株式会社	Ookuma Solution Kansai Co.,Ltd.	D-egg（同志社大学連携型起業家育成施設）	51
株式会社大武・ルート工業	OHTAKE-ROOT KOGYO CO., LTD	東北大学連携ビジネスインキュベータ（T-Biz）	52
カトーテック株式会社	KATO TECH CO., LTD.	京大桂ベンチャープラザ（北館）	52
KIT-CC 株式会社	KIT-CC Co.,Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	53
株式会社希望光学システム	KIBO	浜松イノベーションキューブ（HI-Cube）	53
クリーズ株式会社	Creads Inc.	名古屋医工連携インキュベータ（NALIC）	54
航空宇宙技研 / 株式会社アストレックス	AeroSpace Technology Research EXploration Co., LTD.	クリエイション・コア東大阪（南館）	54
サイバーレーザー株式会社	Cyber Laser Inc.	和光理研インキュベーションプラザ	55
株式会社ジェイネット	J-NET Corporation	和光理研インキュベーションプラザ	55
株式会社シムス	CYMSS Inc.	名古屋医工連携インキュベータ（NALIC）	56
株式会社人機一体	Man-Machine Synergy Effectors, Inc.	立命館大学 BKC インキュベータ	56
株式会社シンターランド	SINTER LAND INC.	京大桂ベンチャープラザ（南館）	57
株式会社新領域技術研究所	Frontier Technology Institute Inc.	東大柏ベンチャープラザ	57
株式会社スクラムソフトウェア	Scrum Software Co.,Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	58
スペースリンク株式会社	Spacelink Co., Ltd.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ（SFC-IV）	58
スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社	Spectra Quest Lab, Inc.	千葉大鼻イノベーションプラザ	59
スマック株式会社	SMACH Co., LTD.	クリエイション・コア東大阪（南館）	59
株式会社 3D イノベーション	3D Innovation Co., Ltd.	東北大学連携ビジネスインキュベータ（T-Biz）	60
センエンジニアリング株式会社	SEN ENGINEERING.CO.,LTD	京大桂ベンチャープラザ（南館）	60
株式会社ソフト流通センター	Soft Ryutsu Center Co., Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	61
ソリューション株式会社	Solutions Inc.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	61
ディスク・テック株式会社	Disk Inspection Technology Co., Ltd.	浜松イノベーションキューブ（HI-Cube）	62
株式会社テクノスピーチ	Techno-Speech, Inc	名古屋医工連携インキュベータ（NALIC）	62
株式会社トッケン	TOKKEN,INC.	東大柏ベンチャープラザ	63
トライコムテクノロジー株式会社	TRICOMTECHNOLOGY CO., LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	63

CONTENTS

ナノミストテクノロジーズ株式会社	NanoMistTechnologies Co.Ltd.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	64
日本エレクトロセンサリデバイス株式会社	Nippon Electro-Sensory Devices Corp.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	64
日本省力機械 株式会社	NIHON SHORYOKU KIKAI CO.,LTD.	クリエイション・コア名古屋	65
株式会社ノア	NOA Coltd	北大ビジネス・スプリング	65
株式会社パリティ・イノベーションズ	Parity Innovation Co.,LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	66
株式会社パンソリューションテクノロジーズ	Pan Solution Technologies	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	66
有限会社ピコデバイス	Pico-Device, Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	67
フェムトディプロイメンツ株式会社	FEMTO Deployments Inc.	岡山大インキュベータ	67
フジブリグループ株式会社	Fuji Prix Group CO.LTD	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	68
株式会社二葉科学	FUTABA KAGAKU CO.,LTD	東大柏ベンチャープラザ	68
株式会社分光応用技術研究所	Spectral Application Research Laboratory Inc. (SARLI)	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	69
ボールウェーブ株式会社	Ball Wave Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	69
株式会社マイクロジェット	Microjet Corporation	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	70
有限会社マシン・メンテナンス・サービス	Machine Maintenance Service Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	70
株式会社マックスシステムズ	MAC SYSTEMS CORPORATION	クリエイション・コア名古屋	71
メカトラックス株式会社	MechaTracks Co., Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	71
ライフラボラトリ株式会社	Life Laboratory Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	72

機能性素材

アドバンス・ソフトマテリアルズ株式会社	Advanced Softmaterials Inc.	東大柏ベンチャープラザ	73
株式会社アンドウ・ディーケイ	ANDO DK CO., LTD	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	74
インテリジェント・サーフェス株式会社	Intelligent Surfaces, Inc.	東大柏ベンチャープラザ	74
エアシルク株式会社	AI SILK CORPORATION	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	75
NS マテリアルズ株式会社	NS Materials Inc.	クリエイション・コア福岡	75
株式会社 FSCE	FSCE Inc.	くまもと大学連携インキュベータ	76
エム・テックス株式会社	M-TEchX Inc.	D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)	76
株式会社大木工藝	OHGI TECHNOLOGICAL CREATION CO., LTD.	クリエイション・コア京都御車	77
オーティス株式会社	OTIS Co.,Ltd.	岡山大インキュベータ	77
輝創株式会社	Kisoh Co.,Ltd	クリエイション・コア名古屋	78
気相成長株式会社	Gas-phase Growth Ltd.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	78
株式会社京都マテリアルズ	Kyoto-materials	京大桂ベンチャープラザ (南館)	79
株式会社熊防メタル	KUMABOU METAL CO., LTD.	くまもと大学連携インキュベータ	79
グラフェンプラットフォーム株式会社	Graphene Platform Corporation Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	80
ケイ素材料開発株式会社	KZK Corporation	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	80
株式会社三栄興業	San-ei Kogyo Corporation	東大柏ベンチャープラザ	81
株式会社サンケンテック	SankenTech Co.Ltd	クリエイション・コア名古屋	81
株式会社 C&A	C&A corporation	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	82
シーエステック株式会社	CSTEC CORPORATION	神戸健康産業開発センター (HI-DEC)	82
株式会社湘南先端材料研究所	Shonan-AML, Inc.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	83
ストロープ株式会社	STRAWB Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	83
株式会社 TBA	TBA (Tohoku Bio Array) Corp	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	84
ナルックス株式会社	Nalux Co., Ltd.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	84
株式会社仁科マテリアル	NiSiNa Materials. Co. Ltd	岡山大インキュベータ	85
日本コルマー株式会社	Nihon Kolmar Co.,Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	85
株式会社日本マイクロ MIM ホールディングス	MICRO MIM JAPAN HOLDINGS Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	86
株式会社ファインテック	Finetech Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	86
株式会社フロント研究所	Front Lab Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	87
株式会社ユーテック	YOUTEC CO.,Ltd.	東大柏ベンチャープラザ	87

通信・通信システム

株式会社アフレアー	Aflair Inc.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	88
株式会社ワイヤレスデザイン	Wireless Design.Co., LTD.	ベンチャープラザ船橋	89

あ 行

株式会社 英田エンジニアリング	Aida engineering Co., Ltd	岡山大インキュベータ	47
株式会社 ITSC	ITSC Co.,Ltd.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	16
ITD Lab 株式会社	ITDLab Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	48
株式会社 アスタワン	ASTERONE Co. Ltd.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	48
アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社	Advanced Softmaterials Inc.	東大柏ベンチャープラザ	73
株式会社 アドミン	Admin	ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)	17
アトラス株式会社	ATLAS Corporation	神戸医療機器開発センター (MEDDEC)	17
株式会社 アビー	ABI CO.LTD.	東大柏ベンチャープラザ	18
株式会社 アフレアー	Aflair Inc.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	88
株式会社 アモーガイメージング	Amoga Imaging Inc.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	11
有限会社 アリュース	AREUSE Co.,Ltd	和光理研インキュベーションプラザ	32
アレックス電工株式会社	ALEX DENKO CO.,LTD.	福岡システム LSI 総合開発センター	49
株式会社 アロック	Alloc Corporation	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	49
株式会社 アンドウ・ディーケイ	ANDO DK CO., LTD	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	74
株式会社 E- パートナーズ	E-partners.inc	福岡システム LSI 総合開発センター	50
池田設計・企画	IKEDA-SEKKEI	クリエイション・コア福岡	18
株式会社 インターロカス	Interlocus Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	19
インテグレーションテクノロジー株式会社	Integration Technology CO.,Ltd.	和光理研インキュベーションプラザ	50
インテリジェント・サーフェス株式会社	Intelligent Surfaces, Inc.	東大柏ベンチャープラザ	74
株式会社 ウェブアイ	Web I Laboratories, Inc.	ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)	19
AI TOKYO LAB 株式会社	AI TOKYO LAB & Co.	北大ビジネス・スプリング	12
エアシルク株式会社	AI SILK CORPORATION	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	75
株式会社 NSCore	NSCore, Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	33
NS マテリアルズ株式会社	NS Materials Inc.	クリエイション・コア福岡	75
株式会社 FSCE	FSCE Inc.	くまもと大学連携インキュベータ	76
FCO Power 株式会社	FCO Power Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	51
株式会社 エフィックラボ	EfficLabo.,LTD.	クリエイション・コア福岡	20
株式会社 エフトス	Efutosu CO.,LTD.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	45
株式会社 FBR 情報システム	FBR Information System Co., Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	21
江間企画	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	12
エム・テックス株式会社	M-TEchX Inc.	D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)	76
MS ドリーム株式会社	MS dream Co., Ltd.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	20
株式会社 MG コンサルティング	MG Consulting Co., LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	33
株式会社 大木工藝	OHGI TECHNOLOGICAL CREATION Co., LTD.	クリエイション・コア京都御車	77
オオクマ・ソリューション関西株式会社	Ookuma Solution Kansai Co.,Ltd.	D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)	51
株式会社 大武・ルート工業	OHTAKE-ROOT KOGYO CO., LTD	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	52
オーティス株式会社	OTIS Co.,Ltd.	岡山大インキュベータ	77
オールセンサーズアジアパシフィック株式会社	All Sensors Asia Pacific K.K.	ベンチャープラザ船橋	34
株式会社 オプトメカトロ	OPTOMECHATRONIX.inc	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	34
株式会社 音力発電	soundpower corporation	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	21

か 行

カトーテック株式会社	KATO TECH CO., LTD.	京大桂ベンチャープラザ (北館)	52
輝創株式会社	Kisoh Co.,Ltd	クリエイション・コア名古屋	78
気相成長株式会社	Gas-phase Growth Ltd.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	78
KIT-CC 株式会社	KIT-CC Co., Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	53
株式会社 希望光学システム	KIBO	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	53
株式会社 京都マテリアルズ	Kyoto-materials	京大桂ベンチャープラザ (南館)	79
株式会社 熊防メタル	KUMABOU METAL CO., LTD.	くまもと大学連携インキュベータ	79
グラフェンプラットフォーム株式会社	Graphene Platform Corporation Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	80
クリーズ株式会社	Creads Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	54
ケイ素材料開発株式会社	KZK Corporation	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	80
航空宇宙技研 / 株式会社 アストロックス	AeroSpace Technology Research EXploration Co., LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	54
コネクテッドロボティクス株式会社	Connected Robotics	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	13

さ 行

特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット	NPO Science Accessibility Net	福岡システム LSI 総合開発センター	22
株式会社ザイクューブ	ZyCube Co., Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	35
サイバーレーザー株式会社	Cyber Laser Inc.	和光理研インキュベーションプラザ	55
株式会社三栄興業	San-ei Kogyo Corporation	東大柏ベンチャープラザ	81
株式会社サンケンテック	SankenTech Co.Ltd	クリエイション・コア名古屋	81
株式会社 C&A	C&A corporation	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	82
シーエステック株式会社	CSTEC CORPORATION	神戸健康産業開発センター (HI-DEC)	82
株式会社ジィ・シー企画	Global Communication Planning Co., Ltd.	北大ビジネス・スプリング	22
株式会社シー・ヴィ・リサーチ	CV RESEARCH CORPORATION	ベンチャープラザ船橋	35
JFE テクノリサーチ株式会社	JFE Techo-Research Corporation	神戸医療機器開発センター (MEDDEC)	46
株式会社ジェイネット	J-NET Corporation	和光理研インキュベーションプラザ	55
株式会社ジエンブル	Genble Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	13
株式会社シスウェーブ	Syswave Corp.	福岡システム LSI 総合開発センター	36
株式会社シミウス	CMIWS Co.,Ltd	京大桂ベンチャープラザ (北館)	36
株式会社シムス	CYMSS Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	56
シャープライフサイエンス株式会社	Sharp Life Science Corporation	神戸医療機器開発センター (MEDDEC)	37
株式会社 JAPAN STAR	JAPAN STAR Corp.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	23
株式会社シュハリシステム	ShuhariSystem, Inc.	福岡システム LSI 総合開発センター	37
湘南情報機器システム株式会社	Shounan information equipment system Co.,Ltd.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	23
株式会社湘南先端材料研究所	Shonan-AML, Inc.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	83
株式会社人機一体	Man-Machine Synergy Effectors, Inc.	立命館大学 BKC インキュベータ	56
株式会社シンターランド	SINTER LAND INC.	京大桂ベンチャープラザ (南館)	57
株式会社新領域技術研究所	Frontier Technology Institute Inc.	東大柏ベンチャープラザ	57
株式会社スクラムソフトウェア	Scrum Software Co.,Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	58
株式会社 STUDIO OUSIA	STUDIO OUSIA	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	14
株式会社ストリートデザイン	Street Design Co.,Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	24
ストローク株式会社	STRAWB Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	83
株式会社スピア	SPIR Limited	福岡システム LSI 総合開発センター	24
株式会社 SPLYZA	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	14
スペースリンク株式会社	Spacelink Co., Ltd.	慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)	58
スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社	Spectra Quest Lab, Inc.	千葉大亥鼻イノベーションプラザ	59
スマック株式会社	SMACH Co.,LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	59
株式会社 3D イノベーション	3D Innovation Co., Ltd.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	60
ゼロシステム株式会社	ZERO System Co., Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	25
センエンジニアリング株式会社	SEN ENGINEERING.CO., LTD	京大桂ベンチャープラザ (南館)	60
センスプロ株式会社	Sence-Pro Corp.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	38
仙台スマートマシンス株式会社	Sendai Smart Machines Co., Ltd	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	38
株式会社先端力学シミュレーション研究所	Advanced Simulation Technology of Mechanics R&D,Co.,Ltd.	和光理研インキュベーションプラザ	15
株式会社ゾディアック	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	25
株式会社ソフト流通センター	Soft Ryutsu Center Co., Ltd.	くまもと大学連携インキュベータ	61
ソリューション株式会社	Solutions Inc.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	61

た 行

株式会社 TBA	TBA (Tohoku Bio Array) Corp	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	84
ディスク・テック株式会社	Disk Inspection Technology Co., Ltd.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	62
株式会社テクノスピーチ	Techno-Speech, Inc	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	62
東西総合株式会社	Tozai Sogo Inc.	ベンチャープラザ船橋	39
東芝情報システム株式会社	Toshiba Information Systems (Japan) Corporation	福岡システム LSI 総合開発センター	39
東北マイクロテック株式会社	Tohoku MicroTec Co., Ltd (T-Micro)	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	40
株式会社トッケン	TOKKEN,INC.	東大柏ベンチャープラザ	63
トライコムテクノロジー株式会社	TRICOMTECHNOLOGY CO., LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	63
株式会社トリプルワン	TRIPLE ONE CO.LTD.	福岡システム LSI 総合開発センター	40

な 行

株式会社名古屋臨床薬理研究所	Nagoya Institute of Clinical Pharmacology, Inc	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	26
株式会社 NAZCA	NAZCA Corporation	北大ビジネス・スプリング	26
ナノミストテクノロジーズ株式会社	NanoMistTechnologies Co.Ltd.	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	64
ナルックス株式会社	Nalux Co., Ltd.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	84
株式会社仁科マテリアル	NiSiNa Materials. Co. Ltd	岡山大インキュベータ	85
株式会社 NISHIHARA	NISHIHARA Co.,Ltd.	東大柏ベンチャープラザ	41
日本エレクトロセンサリデバイス株式会社	Nippon Electro-Sensory Devices Corp.	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	64
日本コルマー株式会社	Nihon Kolmar Co.,Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	85
日本省力機械 株式会社	NIHON SHORYOKU KIKAI CO.,LTD.	クリエイション・コア名古屋	65
株式会社日本マイクロMIMホールディングス	MICRO MIM JAPAN HOLDINGS Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	86
株式会社ノア	NOA Coltd	北大ビジネス・スプリング	65

は 行

バイクリスタル株式会社	PI-CRYSTAL Inc.	東大柏ベンチャープラザ	41
株式会社浜名湖国際脳センター	—	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	27
株式会社パリティ・イノベーションズ	Parity Innovation Co.,LTD.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	66
株式会社パンソリューションテクノロジーズ	Pan Solution Technologies	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	66
株式会社 Piezo Studio	Piezo Studio Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	42
有限会社ピコデバイス	Pico-Device, Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	67
株式会社ファインテック	Finetech Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	86
ファイン・バイオメディカル有限会社	FAIN-Biomedical, Inc.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	27
フェムトディプロイメント株式会社	FEMTO Deployments Inc.	岡山大インキュベータ	67
フジブリグループ株式会社	Fuji Prix Group CO.LTD	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	68
株式会社二葉科学	FUTABA KAGAKU CO.,LTD	東大柏ベンチャープラザ	68
株式会社フュージョンテック	Fusion Tech Inc.	くまもと大学連携インキュベータ	28
株式会社プラスアシスト	plusASSIST co.,ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	28
合同会社 プレアデステクノロジーズ	Limited Liability Company Pleiades Technologies	福岡システム LSI 総合開発センター	42
株式会社フローテック・リサーチ	Flowtech Research Inc.	東工大横浜ベンチャープラザ	29
株式会社 FLOSFIA	FLOSFIA INC.	京大桂ベンチャープラザ (北館)	43
株式会社フロント研究所	Front Lab Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	87
株式会社分光応用技術研究所	Spectral Application Research Laboratory Inc. (SARLI)	浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)	69
ボールウェーブ株式会社	Ball Wave Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	69
株式会社ホワイトインパクト	White Impact Co.,Ltd.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	29

ま 行

株式会社マイクロジェット	Microjet Corporation	農工大・多摩小金井ベンチャーポート	70
有限会社マシン・メンテナンス・サービス	Machine Maintenance Service Inc.	クリエイション・コア東大阪 (南館)	70
株式会社マックスシステムズ	MAC SYSTEMS CORPORATION	クリエイション・コア名古屋	71
有限会社名機設計	MEIKI DESIGN LTD.	名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)	30
メカトラックス株式会社	MechaTracks Co., Ltd.	福岡システム LSI 総合開発センター	71
百道浜ピクチャーズ株式会社	MOMOCHIYAMA PICTURES CO.,LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	30

や 行

株式会社ユーテック	YOUTEC CO.,Ltd.	東大柏ベンチャープラザ	87
-----------	-----------------	-------------	----

ら 行

ライフラボラトリ株式会社	Life Laboratory Inc.	東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)	72
株式会社レゾニック・ジャパン	RESONIC JAPAN Ltd.	東工大横浜ベンチャープラザ	31
株式会社ロジック・リサーチ	Logic Research Co., LTD	福岡システム LSI 総合開発センター	44

わ 行

株式会社ワイズ・リーディング	Y's Reading.inc	くまもと大学連携インキュベータ	15
株式会社ワイヤレスデザイン	Wireless Design.Co., LTD.	ベンチャープラザ船橋	89

AI・アルゴリズム・データマイニング

株式会社アモーガイメージング

Amogha Imaging Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2013年3月1日
 代表者 代表取締役 花嶋 正昭
 本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
 浜松イノベーションキューブ110号
 U R L <http://www.amoga.jp/>
 担当者 代表取締役 花嶋 正昭
 住 所 同上
 T E L 050-5587-0911
 e-mail info@amoga.jp

IoTへのAI (人工知能) の導入サービス

事業内容

AI (人工知能) 導入サポートサービス

- ①画像認識の導入サービス
 - ・長春のAI博物館に1000カテゴリを認識する画像認識ソフトを展示
 - ・発展途上国向け(インドでの米と麦等)の害虫画像認識事例
 - ・インドでのスマホを使ったナンバープレートの認識技術の提供
 - ・虹彩認証システムの提供
- ②深層学習による人工知能の導入サービス
 - ・オートエンコーダによる薄膜フィルムの構造の最適化
 - ・植物工場のトマト温室の人工知能による制御の最適化
- ③高精度三次元地形測量
 - ・ゴルフ場での三次元地形測量サービス
 - ・廃棄物収集保管サービスでの容量計測
 - ・発展途上国向け(インド、中国など)の水路建設のための三次元地形測量

中核技術

- ・画像計測ソフトウェアとマイコン計測用ソフトウェアの開発
- ・人のコミュニケーションをサポートする画像意味認識技術 (Image Insight APIサービス)
- ・自然環境を認識するドローン用三次元地形計測ソフトウェア (ImageMatch3D)

売り込みたい先・協業を希望する業界等

画像認識関連企業
 ビッグデータのAI分析を希望する企業
 測量関連企業



AI TOKYO LAB 株式会社

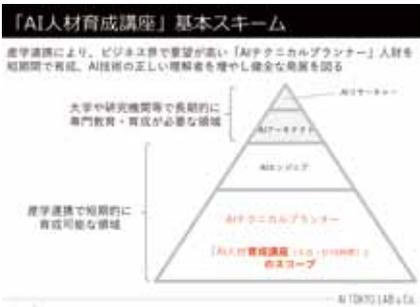
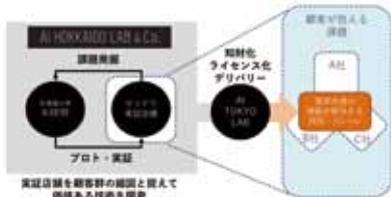
AI TOKYO LAB & Co.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

AI・アルゴリズム・データマイニング

北大ビジネス・スプリング

設立(創業年) 2016年6月1日
 代表者 代表取締役社長 北出 宗治
 本社住所 東京都千代田区九段北1丁目12番4号 徳海屋ビル6F
 U R L <https://aitokyolab.com/>
 担当者 AI HOKKAIDO LAB所長 土田 安紘
 住所 〒001-0021 北海道札幌市北区北21条西12丁目-2 北大ビジネススプリング105
 T E L 070-4177-1040
 e-mail yasuhito.tsuchida@aitokyolab.com



北大のAI技術とサツドラのリアルデータを融合し、北海道発の小売向け革新技術を創出

事業内容

企業の生産性向上・業務効率化を実現するAIソリューション開発・コンサルティング、小売向けAIソリューションの為にアルゴリズム開発・ライセンス、及び顧客企業の業務へのAIの定着に向けたAI人材育成教育

中核技術

AIによる店内人物・商品を認識・データ化する技術、及び本技術にて生成したデータ・サツドラHDが展開するドラッグストア・ポイントカードEZOCA等のデータ資産を活用した、小売向け業務効率改善に関するAI技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

売り込み先: AIによる業務改善を希望する企業、小売業・飲食業
 協業先: 映像認識や機器制御の要素技術を保有する企業、農業のようにデータの創出が可能なリアルを保有する企業・団体

江間企画

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2010年9月1日
 代表者 代表 江間 省豪
 本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7 浜松イノベーションキューブ内317号室
 U R L <http://www.emakikaku.com>
 担当者 代表 江間 省豪
 住所 同上
 T E L 080-3123-3559
 e-mail info@emakikaku.com

パソコン環境を整備する

事業内容

パソコン定期メンテナンス: 電話対応・遠隔操作・訪問サービスで、パソコンを最適な状態で維持します。

小規模フレックスシステムの構築: 小規模企業に特化したカスタムデータベースを構築し、業務改善・人件費削減・効率化を実現します。パッケージソフトの不自由性と大規模システムの大器小用の無駄を克服します。

ITコンサルティング: 小規模フレックスシステムを用いて、業務に必要な情報を最大限に利用できる、メンテナンスまで含んだ一貫システムサービスを提供します。

中核技術

データベースソフトの構築

売り込みたい先・協業を希望する業界等

農業・製造業・建築業・小売店
 緻密な顧客管理が必要な企業



コネクテッドロボティクス株式会社

Connected Robotics

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 2014年2月1日
 代表者 代表取締役 沢登 哲也
 本社住所 東京都小金井市中町2丁目24-16
 農工大・多摩小金井ベンチャーポート
 U R L <http://connected-robotics.com>
 担当者 代表取締役 沢登 哲也
 住所 同上
 T E L 03-4520-5768
 e-mail info@connected-robotics.com

飲食業の調理仕事を楽にするロボティクスカンパニー

事業内容

人工知能テクノロジー (Deep Learning) を利用した協調型産業用ロボット (安全柵等を必要としないで人間と一緒に働けるロボット) の制御ソフトウェアの開発とこれを飲食業に応用したロボットシステムを開発・販売しています。国内の人口減少や日本食の海外の増加等による人手不足の社会的課題を解決しようとするベンチャー企業です。キリン (株) との業務提携 (2017)、日本 IBM (株) BlueHab への採択 (2017)

中核技術

従来のロボット制御技術では、環境が少しでも異なると動作しないという不具合が発生し、事業拡大時のネックとなる。当社のソフト制御技術ではこれを解決し、ロボット自身が様々な環境に対応するため、環境の異なる複数のチェーン店に多数・異種のロボットを展開する事が可能となる。この技術は、沢登がこれまで携わってきたAI、ロボットの制御技術の結実であり、模倣する事は簡単ではない。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

大手飲食チェーン、コンビニチェーン、ホテル等、セントラルキッチンを使ったサービス展開を行おうとする企業等でキッチンロボットで人手不足を補おうとする取り組みに賛同していただける企業。



株式会社ジエンブル

Genble Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2015年12月17日
 代表者 代表取締役 竹添 裕高
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33
 福岡システムLSI総合開発センター4階
 U R L <https://genble.co.jp>
 担当者 代表取締役 竹添 裕高
 住所 同上
 T E L 092-982-6224
 e-mail info@genble.co.jp

【増え続ける生命情報を価値あるカタチへ】 生命情報技術で健康課題を解決します。

事業内容

【ライフサイエンス研究支援事業】
 次世代シーケンサー (ゲノム解読装置) から得られるゲノムデータの受託解析サービスおよび共同研究を通じて、大学等の学術研究機関、官公庁研究機関、民間企業研究所の研究をサポートします。
 【バイオ・メディカル産業支援事業】
 バイオ関連企業・団体、医療機関、福祉施設、自治体等での生命情報 (ゲノム、トランスクリプトーム、エピゲノム等) の活用、産業利用等をご支援します。

中核技術

実験生命科学とバイオインフォマティクスを融合したゲノムデータ解析技術を有しています。統計解析からAI (機械学習) を活用したビッグデータ解析まで可能です。
 ・1細胞単位での遺伝子発現データ解析技術 (シングルセルRNA-seq 解析技術)
 ・エピゲノムデータ解析技術
 ・全遺伝子変異データ解析技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

大学・官公庁研究機関 (ライフサイエンス)、自治体、医療機関、福祉施設、健康保険組合、保険会社、製薬企業、臨床検査会社、食品会社など。



株式会社 STUDIO OUSIA

STUDIO OUSIA

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

AI・アルゴリズム・データマイニング

慶應藤沢イノベーションビルレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2007年2月
代表者 CEO 渡邊 安弘
本社住所 東京都渋谷区神宮前3-27-15
FLAG3J (310)
U R L <http://ousia.jp>
担当者 CEO 渡邊 安弘
住所 同上
T E L
e - m a i l watanabe@ousia.jp

世界最先端の自然言語処理技術

事業内容

人工知能を用いたテキスト解析プラットフォーム開発
自然言語処理とディープラーニング技術を結集した質問応答システム
QA エンジンの商品化
世界最先端の人工知能がユーザの質問を理解し、最適な回答を瞬時に返します

中核技術

人工知能を用いたテキスト解析プラットフォーム
Wikipediaなどのナレッジベースを使ってキーワード(エンティティ)を精度高く抽出する技術。自然言語処理技術の中で重要な要素技術として、ここ数年
グーグル、マイクロソフトなどテクノロジー系キープレイヤーの自然言語処理開発部門が注力している。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

新製品 QA ENGINE
コールセンターを運営する企業、コールセンターを運営受託する企業
社内QAシステムの省力化ニーズのある会社
コールセンター支援システムを構築するソフトウェア企業

Studio OusiaのQA ENGINEは
人工知能の国際クイズコンペティションで優勝



With the assistance of his chief minister, the Duc de Sully, he lowered taxes on peasantry, promoted economic recovery, and instituted a law on the Paulette. Victor at Juy and Arquet, he was excluded from succession by the Treaty of Nemours, but won a great victory at Coutras.



Henry IV of France

2016年5月11日、米カリフォルニア州サンディエゴで開催されたNAACL HLT 2016の国際クイズコンペティション「QA ENGINE」で優勝。この大会は、自然言語処理技術の国際的なコンペティションであり、世界中のトップレベルの研究者が参加している。



STUDIO OUSIA

株式会社 SPLYZA

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2011年5月1日
代表者 代表取締役 土井 寛之
本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
浜松イノベーションキューブ内201号室
U R L <http://www.splyza.com/a/ja/index.html>
担当者 代表取締役 土井 寛之
住所 同上
T E L 053-523-7719
e - m a i l info@splyza.com

アマチュアスポーツマンの「もっと上手になりたい」を叶える

事業内容

アマチュアスポーツ向けの競技力向上に役立つアプリ開発。
個人のフォーム分析、チームスポーツのゲーム分析ができるアプリをiOS/Android/PCの各プラットフォームで提供している。

中核技術

スポーツ映像の画像処理/画像認識/ディープラーニング。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

スポーツ映像メディア、スポーツ施設運営



株式会社先端力学シミュレーション研究所

Advanced Simulation Technology of Mechanics R&D,Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

和光理研インキュベーションプラザ

設立(創業年) 1999年4月1日
 代表者 代表取締役社長 常木 優克
 本社住所 埼玉県和光市南二丁目3番13号
 和光理研インキュベーションプラザ
 U R L http://www.astom.co.jp/
 担当者 取締役 大川 由夫
 住所 東京都文京区小石川5-5-5
 ユニゾ茗荷谷ビル5F
 T E L 048-450-1351
 e-mail Asu-info@astom.co.jp

CAEやAI等最新の情報技術で、今まで出来なかった事!
 ものづくり工程!をトータルにサポートします。

事業内容

当社は、理化学研究所の研究成果の普及を目的とした「理研ベンチャー制度」の認定を受け、1999年に設立され、ものづくりにおける技術の変革が加速的に進むなか、科学に基づくIT技術と日本独自のノウハウを融合した高度な技術を、下記のような事業を通してお客様へ提供しております。

- 総合エンジニアリング事業 ・CAE(数値解析)コンサルティング ・CAD/CAMコンサルティング
- システム開発・受託解析事業・数値(流体/構造)解析システム開発 ・各種成形加工解析業務
- 商品販売事業 ・シミュレーションソフトウェア ・解析モデル生成ソフトウェア ・ナレッジマネジメント(知識DB)
- IoT、ビッグデータ、AIの活用に関するコンサルティング ・システム開発

中核技術

当社は科学に基づく情報技術(ITS: Information Technology on Science)として、計算科学(第3の科学)とデータ科学(第4の科学)を情報技術により融合、さらに、第5の科学として注目される「AI駆動科学」による、より高度なソリューション提供に取り組んでおります。

- ・オリジナルの解法による開発と解析
- ・汎用ソフトウェア(オープンソースを含む)のカスタマイズによる高機能化
- ・CAE解析の自動化 ・AIによる最適化と不確かさ解析
- ・IoTセンシング
- ・画像処理
- ・データベース、データ分析
- ・AI(機械学習など)による分類、判定、予測
- ・クラウド・仮想化



売り込みたい先・協業を希望する業界等

●もっとコストダウン!もっと時間短縮!もっと品質強化!
 ものづくりにおける汎用ソフトウェアでは解決出来ない課題へ、幅広い要素技術で提案を行います。

株式会社ワイズ・リーディング

Y's Reading.inc

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2007年7月6日
 代表者 代表取締役 中山 善晴
 本社住所 熊本県熊本市北区飛田3-10-21
 U R L http://www.ysreading.co.jp/
 担当者 専務取締役 永木 賢士
 住所 同上
 T E L 096-342-7878
 e-mail k-nagaki@ysreading.co.jp

地域医療をつなぐ、支える、変革する。

事業内容

- 医療機関向け遠隔画像診断サービス
- 人工知能を活用した文章作成支援システム「Y' sCHAIN」
- 医療機関・介護施設向け見守りシステム「Y' sKeeper」
- 医療一介護情報共有システム「Y' sBridge」
- 弁護士向け交通事故鑑定画像診断サービス「Y' sNavigate」

中核技術

- ①Y' sCHAIN
 日々大量の画像診断を行う、放射線科医師向けの文章作成支援システム。人工知能による自然言語処理技術を活用し、次に書く文の候補を提示。医師は文を選択するだけで画像診断報告書を作成することができる。
- ②Y' sKeeper
 認知症患者や見守りが必要な方を対象とする、医療機関・介護施設向けの見守りシステム。IoT技術(Bluetoothによる位置センサー)と人工知能技術(ディープラーニングによる顔認証)を組み合わせ、見守り対象者の現在位置を検出ことができ、徘徊や無断離院などの危険を未然に防ぐことができる。GPSとは違い複数階での見守りにも対応しており、見守り対象者ごとに場所と時間帯を組み合わせた警告条件を設定することができるため、より柔軟な見守りを提供することができる。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療・介護分野に限らず、人工知能技術を活用したシステム・サービスを展開していきます。また、IoMT(Internet of Medical Things)ラボを設立し、医療・ヘルスケア分野向けのIoT製品の開発・販売



システム・コンテンツ・ソリューション



株式会社 ITSC

ITSC Co.,Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2006年10月1日

代表者 代表取締役 八巻 直一

本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
浜松イノベーションキューブ204号

URL <https://www.itsc-ltd.co.jp/>

担当者 代表取締役 八巻 直一

住所 同上

TEL 053-401-8226

e-mail yamaki@itsc-ltd.co.jp

大学、企業が持つ、知識の発信を実現する

事業内容

- 大学・研究機関のクラウド利用のサポート
クラウドサービスの導入支援
クラウドサービスの適切な選定
クラウドサービスの運用支援
- 個人出版対応
書籍、教科書、論文など高品質低価格の電子出版を含む出版

中核技術

- クラウド導入コンサルティングをご提供します。
豊富なサーバ運用経験で培った技術提供、運用マネジメント手法などの提案をします。
性能、価格、目的に応じたクラウドサービスを選定いたします。
組織内で発生する事務・運用サービス対応などの軽量化を図り、「エンドユーザの皆様が利用に徹すること」が可能となります。
- 個人出版で培った編集技術で文字起こしと翻訳業務にも取り組んでいます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

大学・研究機関向け
営業やソフトウェア開発において協業希望



株式会社アドミン

Admin

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)

設立(創業年) 2011年8月10日
 代表者 代表取締役 山口 知宏
 本社住所 長崎県長崎市出島町1-43
 ながさきインキュベータ408号室
 U R L https://www.admin-n.com/
 担当者 総務 大宅 美里
 住所 同上
 T E L 095-800-2027
 e-mail info@admin-n.com



構想をカタチにしませんか？ 技術と信頼でお応えします。

事業内容

Webシステムを中心にお客様の業務を効率化させる仕組みを提供しています。また、地方(遠隔地)の事業所に委託するニアショア開発の受注を推進しており、2017年9月に長崎県内で初めて日本ニアショア開発推進機構の『認定ニアショアベンダー』に登録されました。また、IT分野で若い人材をばくむため、2つの取り組みを行っております。1つは、県内の学生を対象にプログラムやウェブサイトなどのデジタル作品の完成度を競う長崎デジタルコンテストの開催。もう1つが2020年の小学校でのプログラミング教育必修化に先駆け、小学生向けプログラミング教室を開校しています。

中核技術

Webシステム開発、データベース構築

売り込みたい先・協業を希望する業界等

SI企業

アトラス株式会社

ATLAS Corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

神戸医療機器開発センター (MEDDEC)

設立(創業年) 2013年4月1日
 代表者 代表取締役社長 谷田部 弘
 本社住所 兵庫県高砂市阿弥陀町地徳124-13
 U R L http://www.atlas-cis.co.jp
 担当者 代表取締役社長 谷田部 弘
 住所 同上
 T E L 079-448-7102
 e-mail h_yatabe@atlas-cis.co.jp



“視えないものを視せる”

事業内容

【事業内容】

- ・事業スタイル: 各種カメラを主体とした一品一様の試作開発
- ・保有技術の提供: 映像化処理技術とカメラ技術の提供

【事業展開】

- ・産業用カメラ、映像化処理技術事業
- ・医療用カメラ及び映像化処理技術

中核技術

以下の中核技術(アルゴリズム)を保有しています。

①高鮮明化処理技術

見え難い映像を見え易い映像に処理する技術(対象)全てのシチュエーション映像に対応: 霧、霞、雨、雪などの悪天候、光量不足などの暗視、逆光背景の黒潰れ、明暗不足のシチュエーション…、見え難い映像をリアルタイムで可視化を実現

②復元画像処理技術

単純ピントズレや焦点ボケの画像を元の綺麗な画像に復元する技術、画像が劣化した過程を逆に辿る高度な映像化処理技術、復元画像処理技術は唯一、高精細映像の課題を一気に解決する方法

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ①監視カメラ分野(新設・既設): 防災・減災関連、24時間監視
- ②非破壊検査
- ③カーエレクトロニクス: 自動運転他
- ④医療分野: 内視鏡カメラ他に応用

株式会社アビー

ABI CO.LTD.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 1989年2月1日
代表者 代表取締役社長 大和田 哲男
本社住所 千葉県流山市十太夫 238-1
U R L <https://www.abi-net.co.jp/>
担当者 同上
住所 同上
T E L 04-7137-9131
e-mail abi@abi-net.co.jp

細胞組織を壊さない最先端技術「CAS」 (セル・アライブ・システム)

事業内容

一次産業の生産者ブランドを作り日本の美味しさの食品・料理として「CAS」で新鮮・安全・安心・健康を世界の消費者への輸出産業ビジネスへ。

人口増加と食糧供給の平準化-----近い将来に訪れる世界人口100億人時代を見据えて食糧備蓄を考える技術提案。

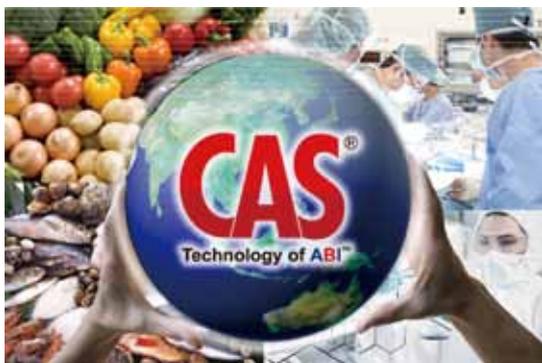
- CAS装置の開発ならびに製造・販売
- 急速凍結庫の開発ならびに製造・販売
- 調和振動保管庫・冷凍冷蔵ショーケースの開発ならびに製造・販売
- 特殊厨房設備工事全般

中核技術

CAS = セル・アライブ・システム。

細胞組織を壊さないという全く新しい発想から生まれたアビーが開発した世界唯一の技術です。急速冷凍の機能と組み合わせることにより、冷凍工程の最大の欠点である細胞組織を品質劣化を抑えます。その結果、生鮮に劣らない高い食材の品質保持を可能にします!

凍結能力を持たない「CAS」は、氷点下での水分子を巧みに操る秀でた機能を有し、膜構造を安定的に凍結させ、凍結スピードを高める技術。この技術は、多くの大学研究機関・医学医療研究機関のスペシャリストとも協働して、幾多にのぼる組織再生医療の実現に向けた基礎研究にも取り組んでいます。



池田設計・企画

IKEDA-SEKKEI

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

クリエイション・コア福岡

設立(創業年) 2002年8月1日
代表者 池田 孝治
本社住所 福岡県筑紫野市美しが丘南3-9-15
U R L <http://www.ikeda-sekkei.com/>
担当者 池田 孝治
住所 同上
T E L 092-926-6399
e-mail t-ikeda@ikeda-sekkei.com

合理的で信頼性が高い製品の設計受託

事業内容

電子電気機器の製品開発を中心に筐体や機構の設計受託業を行っています。コンサルタントだけではなく具体的な図面化まで行います。3dCADにて設計しますが図面は目的に応じ樹脂は3dデータ、板金は2d図面などにアウトプットします。金型や成型、プレスメーカーなどの部品調達先の紹介、また試作品の製作を受けることも出来ます。

中核技術

製品設計では性能、品質、コストを配慮した設計が必要です。多くの設計経験がありますので目的に応じて最適なつくり方を提案し設計を行います。なかでも樹脂成型品は中心的な役割を果たします。樹脂成型品は適切な材料選定や金型を必要とする製品設計を主に担っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

製品設計で筐体や機構設計者が不足しているメーカー様



株式会社インターロカス

Interlocus Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2005年9月9日
 代表者 代表取締役 篠田 淳一
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W305
 U R L <http://www.i-locus.com/>
 担当者 代表取締役 篠田 淳一
 住所 同上
 T E L 045-985-6100
 e-mail contact@i-locus.com

システム・コンテンツ・ソリューション

CAD/CAM/CAE/CG 分野の最先端技術を有しています。

事業内容

【カラーエクスプレス】：建物画像や内装画像を撮影してカラーシミュレーションができる、リフォーム業者・塗装業者様向けのカラーシミュレーションソフトです。作成データをiPadやiPhoneにインポートし、営業の方が施主様にカラーシミュレーションができるプレゼンテーションアプリや、作成のデータをインターネット上にアップロードして施主様にカラーシミュレーションをしていただける商品、施主様が自分のiPadやiPhoneでカラーシミュレーションができる営業支援ツールなども展開しています。

【計測エクスプレス】：写真からでも図面からでも、壁や屋根の面積や窓周りの長さなどを算出、工数削減ができるシステムです。

中核技術

塗装業界向けに特化したカラーシミュレーションシステム【カラーエクスプレス】と面積算出システム【計測エクスプレス】は、高価で操作が難しいという従来のシステムの問題点を解消する画期的な商品であり、メディアでも取り上げられ、市場の評価が高い。CAD/CAM/CAE/CGの技術を中心にリバースエンジニアリング、メッシュ生成、画像修復、深層学習(ディープラーニング)、折紙工学、折紙ロボット、最適化解析などに関して世界的に最先端の技術を有しており、大手企業との共同開発の実績も多い。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

1. ハウスメーカー、リフォーム業者、塗装工事会社、ビル管理会社、塗料メーカー、不動産業者
2. 自動車メーカー、電機メーカー、その他ものづくり関連メーカー



株式会社ウェブアイ

Web I Laboratories, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)

設立(創業年) 2000年2月9日
 代表者 代表取締役 森川 勇治
 本社住所 東京都江東区有明3-6-11
 東京ファッションタウンビル東館9F
 U R L <https://www.webi.co.jp/>
 担当者 九州エリアマネージャー 柿ノ木 敏雄
 住所 長崎市出島町1-43
 ながさき出島インキュベータ (D-FLAG)
 インキュベータD-FLAG405号室
 T E L 095-895-7072
 e-mail t-kakinoki@webi.co.jp

プロジェクトマネジメントの効果を最大にすることが我々のミッションです。

事業内容

自社開発による企業包括的なプロジェクトマネジメント製品(工程表作成「工程's」、統合計画「PREGARE」、工程計画共有「Planow」、高速スケジューラ「カムイオラーリオ」)のライセンス提供
 弊社製品の導入コンサルティング、運営支援などの各種サービスや教育コースの提供

中核技術

エンタープライズ・プロジェクト・マネジメント分野の知識と技術力。多様なスケジューリング手法とノウハウ

売り込みたい先・協業を希望する業界等

製造業、建築・土木、ソフトウェア開発、重工業、エネルギー、輸送機など業種問わず計画管理業務に悩みを抱えておられるところ。



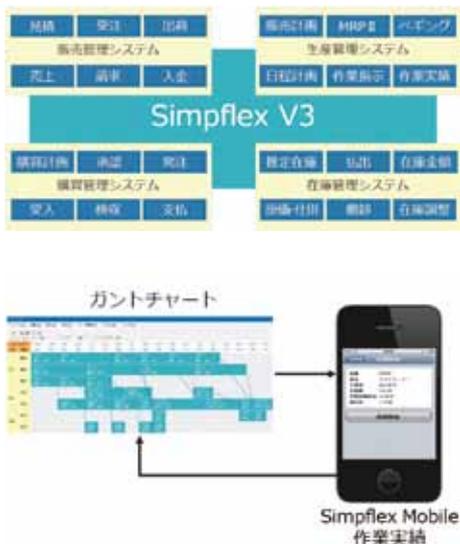
株式会社エフィックラボ

EfficLabo.,LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア福岡

設立(創業年) 2006年8月21日
 代表者 代表取締役 古賀 昭吉
 本社住所 福岡県筑紫野市上古賀3-2-16
 U R L <http://www.efficlabo.com/>
 担当者 代表取締役 古賀 昭吉
 住所 同上
 T E L 092-980-1658
 e-mail akkoga@efficlabo.com



製造から販売までワンストップの製販一体型システムで日本のものづくりを加速させる

事業内容

株式会社エフィックラボは、製造業向けの業務システムを研究・開発するために設立されたソフトウェア会社で、自社パッケージソフトの企画・販売が主な事業内容となっています。メインの製品となる販売・生産管理システム『Simpflex (シンプレックス)』は莫大な開発費を必要としているERPシステムを安価でシンプルに構築が可能であり、日本のものづくり企業に大きく貢献しようとしています。

中核技術

- ・ 製品在庫と販売計画や受注残から推定在庫を計算し適正生産計画情報を高速立案
- ・ 生産計画の資材所要量と現在庫及び発注残から適正な納期で適正な数量の発注情報を高速作成
- ・ 在庫および入庫予定の資材ロットを使用すると推測される生産計画のリアルタイム検索
- ・ タブレットやスマートフォンを利用して生産現場の作業実績をリアルタイム収集
- ・ EXCELデータからそのままのレイアウトでタブレットの入力画面を自動生成

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ・ 生産計画や購買業務を効率化したい製造業
- ・ 製造業にソリューション提案するIT販社およびSIer

システム・コンテンツ・ソリューション

MS ドリーム株式会社

MS dream Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2008年12月1日
 代表者 代表取締役 浅野 美香
 本社住所 愛知県名古屋市西区那古野町2丁目13-14
 名古屋合同事務所内
 U R L <http://www.msdream.co.jp/>
 担当者 代表取締役 浅野 美香
 住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
 名古屋医工連携インキュベータ405号室
 T E L 052-842-8688
 e-mail info@msdream.co.jp

「個」と「個」のネットワークに新たな価値を創造しユビキタスなIT環境をお客様にご提供します。

事業内容

ソフトウェアの研究開発および携帯情報端末機を利用したアンケートの収集と集計・広告、通信販売業務、経営コンサルティング業務、および医療福祉化粧品等に関する研究調査業務、健康食品の市場調査業務を行っています。

中核技術

携帯電話を入力端末とした個と個の双方向情報交換データベースシステムの構築。microsoft office365などのパブリッククラウドを利用したsharepoint関連システムの開発。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

売り込み先：市町村、保健所等の公共機関、医療・福祉関連団体及び一般企業
 協業相手：インターネット関連事業者、通信関連事業者、コンピュータ関連のインターフェース開発業者等



株式会社 FBR 情報システム

FBR Information System Co., Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2010年

代表者 代表取締役 伊江 秋浩

本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜 3-8-33

福岡システム LSI 総合開発センター 4F

URL

担当者 代表取締役 伊江 秋浩

住所 同上

TEL 092-986-2049

e-mail ie@fbr.co.jp

システム・コンテンツ・ソリューション

今までになかった画期的な英語学習アプリを開発しています。

事業内容

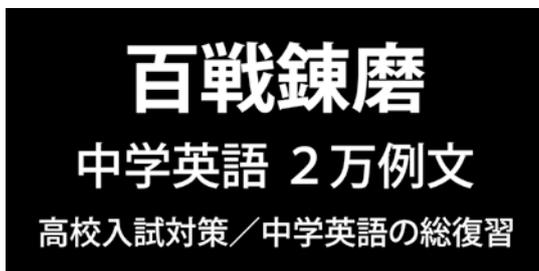
中学英語の学習アプリ『百戦錬磨』の開発と販売。

中核技術

高校入試で出題される中学英語の膨大なデータを収集・分析して開発しました。中学英語を最も効率的・効果的に学習できるように工夫しました。基礎的なレベルから難関高校の入試レベルまで幅広く対応しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

学習塾、学校、教育関係者、等



百戦錬磨
中学英語 2万例文
高校入試対策 / 中学英語の総復習

株式会社音力発電

soundpower corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

慶應藤沢イノベーションビレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2007年9月1日

代表者 速水 浩平

本社住所 神奈川県藤沢市遠藤 4489-105

URL www.soundpower.co.jp

担当者 代表取締役 速水 浩平

住所 同上

TEL 0466-53-8788

e-mail hayamizu@soundpower.co.jp



特許取得の自己発電 IoT 技術を利用した製品やサービスを提供いたします。

事業内容

慶應義塾大学発ベンチャー企業!2006年から日本国内におけるエネルギーハーベスティング分野の第一人者として幅広い製品開発を行わせて頂いております。特に「踏み」「押す」「座る」等により自己発電するエネルギーハーベスティング主要技術の特許を国内外合わせて80以上所有しています。人の歩行により発電する「発電床」は、代表的な製品の一つです。エコ発電製品として大手住宅メーカー様や公共施設等の避難誘導灯やフットライトの照明にも広く採用されており、更に、日本国のODAにより海外展開も行わせて頂いております。特に、IoTデータ収集プラットフォームにおけるビッグデータ販売は、世界初の製品として大変好評を頂いております。

中核技術

上記の特許技術を利用して大手企業様の新製品開発を試作の段階から製品化、量産化に至るまで、一貫してお手伝いさせて頂いております。差別化製品、オリジナル製品の開発をご検討されている企業様には、お役に立てると思います。特に、「自己発電IoT」の技術を利用した情報提供サービスは、得られるビックデータを管理するプラットフォームやサーバーも含めて提供させて頂いております。そのため、これまでなら(電源(発電装置)、センサー(+無線送信)、ビックデータ管理等々)役割分担の異なる複数の事業者を入れなければ、成立しないIoTサービスを、弊社にて全てお引き受け出来る体制にいたしております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

電池レス、配線レスの「自己発電IoT」にご興味を持たれている
商業施設様 コンビニエンスストア様
美術館・水族館・動物園様 スポーツジム運営会社様
プロ野球・Jリーグ等各スポーツチーム運営企業様 等々

特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット

NPO Science Accessibility Net

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2005年12月
 代表者 代表理事 鈴木 昌和
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜 3-4-11-103
 U R L <http://www.sciaccess.net/>
 担当者 代表理事 鈴木 昌和
 住所 同上
 T E L 092-821-7344
 e-mail msuzuki@kyudai.jp

障害者に対する情報アクセシビリティに関する 支援技術開発とコンテンツ制作

事業内容

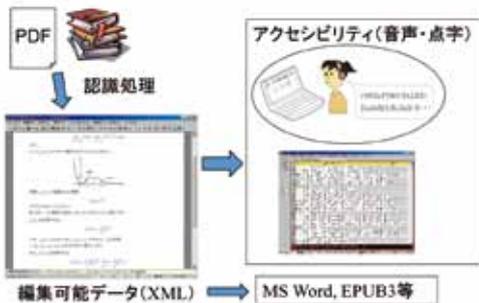
国内では、視覚障害や発達障害による文字情報へのアクセスが困難な人達のための読み上げ音声付きデジタルコンテンツ制作システムや閲覧システムを開発しています。また、数式を含めた科学文書の画像やPDFを認識してXMLなど編集可能なデータに変換するソフトウェアを開発して海外に販売しています。

中核技術

OCR、文書解析、言語処理、XMLデータ処理

売り込みたい先・協業を希望する業界等

教育関係、福祉関係など



システム・コンテンツ・ソリューション

株式会社ジィ・シィ企画

Global Communication Planning Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

北大ビジネス・スプリング

設立(創業年) 1995年9月13日
 代表者 代表取締役社長 矢ヶ部 啓一
 本社住所 千葉県佐倉市王子台1-28-8 ちばぎん白井ビル3F
 U R L <http://www.gck.co.jp/>
 担当者
 住所
 T E L
 e-mail

未来型決済システムで地域を元気に!

事業内容

当社は、創業以来特化してきた決済分野で積上げた実績、信頼を武器に、社会に役立つ価値を創造していきます。今後更に加速するであろうキャッシュレス社会に向け、未来型決済システムの構築を目指しています。QRコードを使用することにより、高価な決済端末やカード発行は不要。更に、価値の取引データはクラウドで管理するため、安全・安心・安価なサービス提供が可能となります。安全・安価な仕組みで地域を結び付け、生活を便利にしていける。そんな仕組みの構築を目指しています。

中核技術

1. コミュニティ通貨による地域貢献サービス
2. クラウド型VALUE管理システム
3. QRコード決済
4. ロボットコンシェルジュサービスの実用化

売り込みたい先・協業を希望する業界等

商店街、流通小売

"!"...そこに



株式会社 JAPAN STAR

JAPAN STAR Corp.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪（南館）

設立(創業年) 2008年5月1日
 代表者 代表取締役社長 池田 博毅
 本社住所 大阪府東大阪市荒本北1-4-1
 U R L <http://japan-star.com/>
 担当者 代表取締役社長 池田 博毅
 住所 同上
 T E L 06-6748-8805
 e-mail ikeda@japan-star.com



明日への水を創る 東大阪発のベンチャーメーカー

事業内容

- ・東大阪の金型会社の二代目社長が創業
- ・水を中心とした環境に関する製品の研究・企画・販売を行う
- ・特にアイデアとデザインを駆使した環境と人に優しい「ナノバブルシャワーヘッド」の開発に注力

中核技術

- ・シャワーヘッドに内臓できる小型ナノバブル発生装置を開発(特許)
- ・洗浄力と浸透力でツルツル肌、サラサラ髪を実現
- ・ヘッド微細穴加工による、ミスト発生機能と節水効果も特徴

売り込みたい先・協業を希望する業界等

美容機器メーカー、バスユニットメーカー、ホテル建築



湘南情報機器システム株式会社

Shounan information equipment system Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

慶應藤沢イノベーションビレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2004年3月15日
 代表者 代表取締役 島崎 兼男
 本社住所 神奈川県藤沢市遠藤2006-24
 U R L <http://www.sie-system.co.jp/>
 担当者 柳 英史
 住所 同上
 T E L 0466-54-7783
 e-mail yanagi@sie-system.co.jp



産業廃棄物の管理を簡単操作で徹底管理

事業内容

産業廃棄物の管理は排出事業者、収集運搬業者、処分業者により様々です。また、日々の管理から年間の管理まで業務も多々あります。当社は業務軽減、コスト削減につながるよう各事業者様のニーズに合った産業廃棄物管理システムを提供しております。

中核技術

弊社では2つのサービスを展開しており、1つは排出事業者をターゲットとしたインターネットサービス「e-マニフェストASP」ともう1つは産廃業者向け基幹システム「DustBank」です。どちらも業務簡素化や徹底管理ができるよう提供しておりますが、現在ではPC対応だけでなく、スマートフォンにて対応できる産廃管理アプリ「マニプラ」を今年度より販売しております。こちらを連携することで主要業務の連携やリアルタイムな入力が可能となり、更なる徹底管理が可能となります。今後もアプリに注力する予定で営業向けアプリを開発中です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

産業廃棄物を取り扱う排出事業者及び収集運搬業者や処理業者です。例えば産廃を多量に扱う建設業界や店舗などの流通関係の排出事業者とその産廃を対応している産廃業者がターゲットとなります。



株式会社ストリートデザイン

Street Design CORP.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 1988年10月1日
 代表者 代表取締役 坂本 佳次郎
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W302
 U R L <http://www.street-design.co.jp/>
 担当者 代表取締役 坂本 佳次郎
 住所 同上
 T E L 045-530-3557
 e-mail info@street-design.co.jp



廃棄物(ごみ)を利用可能エネルギーに!!

事業内容

■有機系廃棄物再生エネルギー資源化システム
 有機系廃棄物再生エネルギー資源化システムは、小型、中型エネルギー変換システムを基本に、事業採算性を重視した投資効果の高いシステムを追求しております。エネルギーの地産地消を進めるべく、現在の大型一極集中型の焼却処分、埋め立て処理などの廃棄物処理から小規模分散型で廃棄物を再生エネルギー化処理へと切り替え、化石燃料使用量の大幅削減、廃棄物運搬・処理処分コストを削減し、排出元により近い場所で廃棄物処分ではなく再生エネルギー化し、エネルギーリサイクル・リメイクが可能な社会構築を目指し環境問題に大きく貢献できるシステムを開発しております。

中核技術

有機系廃棄物再生エネルギー資源化システムは、バイオマス(有機系廃棄物等)を炭化させることによりガス化反応を安定させ可燃性のガスと熱に変換します。そのガスの特微的なエンジン発電機で、電力と熱に変換します。その独自特許技術で世界各国共通な廃棄物処理問題、エネルギー需給インフラ問題、環境問題に対し、廃棄物循環型エネルギー社会構築での解決策に貢献します。これまでのバイオマス発電の一般的な課題・諸問題につきましては、独自技術を組み合わせることで解決しています。また、システムで使用する部品類は全て日本製を採用することで、修理・メンテナンス面において長期過酷な条件下での使用にも堪えうるべく安全で安心な設計を実現しております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

有機系廃棄物排出企業、市区町村、エネルギー売買関係企業、森林組合、島、海外廃棄物、エネルギー関係企業等

システム・コンテンツ・ソリューション

株式会社スパア

SPIR Limited

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2011年2月1日
 代表者 代表取締役 矢野 政一
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33
 福岡システムLSI総合開発センター710-1
 U R L <http://www.spir.co.jp>
 担当者 代表取締役 矢野 政一
 住所 同上
 T E L 092-845-2088
 e-mail support@spir.co.jp

IoTの中核となる【センサネットワーク】を得意としています!

事業内容

- ウェアラブルセンサ通信システム
- クラウドセンシングシステム
- ルート提示アプリケーション
- LoRaWANセンサシステム
- ZigBeeセンサシステム
- 高齢者見守りシステム
- スマートメータシステム
- 防災無線システム
- AI(人工知能) / ビッグデータ

中核技術

ICT(情報通信技術) 基本設計~詳細設計~製造~試験
 1. ハードウェア
 アナログ回路設計、アナログ・デジタル電源、ハードサポート
 2. ファームウェア
 組み込み系、制御系、IoTセンサネットワーク
 3. ソフトウェア
 業務系、Web系、スマートフォンアプリケーション
 Ruby、Python、JavaScript、C#、PHP、Java、C/C++

売り込みたい先・協業を希望する業界等

ハードウェア・ファームウェア・ソフトウェア 開発・設計



(ラテン語SPIR:魂・息・呼吸)

ゼロシステム株式会社

ZERO System Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2006年6月1日
 代表者 代表取締役 左迫 昭蔵
 本社住所 熊本県熊本市中央区南熊本3-14-138
 U R L <http://zerosystem.jp/>
 担当者 代表取締役 左迫 昭蔵
 住所 同上
 T E L 096-243-3511
 e-mail pres@zerosystem.jp



うまい“Good system” やすい“Easy / Low cost”
 はやい“Speedy”

事業内容

- 医療業界向けのシステム開発と販売
- ① ME 機器管理システム ZEROME
 - ② 褥瘡管理システム ZEROPulcer
 - ③ 院内物流管理システム ZEROSupply
 - ④ 透析業務支援システム ZEROHD

中核技術

- ① 褥瘡管理システム「ZEROPulcer」、入院患者の床ずれを防止・ケアするシステムです。
- ② ME 機器管理システム「ZEROME」、医療機関で使用される人工呼吸器などの医療機器の管理を行うシステムです。タブレット端末を利用する事により、ペーパーレス化を実現します。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

高度な医療を提供している医療機関をメインに、全国の医療機関、約8500施設をターゲットとします。

株式会社ゾディアック

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2003年7月1日
 代表者 代表取締役社長 堀田 淳
 本社住所 静岡県浜松市中区常盤町 145-1
 三井生命浜松ビル 13F
 U R L <http://www.zodiacx.co.jp/index.html>
 担当者 代表取締役社長 堀田 淳
 住所 同上
 T E L
 e-mail junhotta@zodiacx.co.jp



最新のデジタルエンジニアリングをお客様に

事業内容

- 【技術開発受託事業】
「ものづくり」を支援するデジタル・エンジニアリングを中核技術として、クライアントの研究開発や商品技術開発を支援
- 【自社商品展開事業】
自社コア技術を活かした自社ソフトウェア商品の開発と販売

中核技術

- 【デジタル・エンジニアリング技術】
3次元処理(点群、画像、ポリゴン、ボクセル、ボリューム)
可視化、認識、分析、造形、加工等の処理技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

ものづくり、医療

株式会社名古屋臨床薬理研究所

Nagoya Institute of Clinical Pharmacology, Inc

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2005年10月17日

代表者 代表取締役 伊藤 順治

本社住所 愛知県名古屋市千種区吹上1丁目2-15
サンライズ吹上ビル5階

URL <http://www.nalic.jp/>

担当者 代表取締役 伊藤 順治

住所 同上

TEL 052-733-760

e-mail junji-ito@nalic.jp

ヘルスケア産業の専門コーディネート企業

事業内容

- ◆産学・医工連携事業における企画・研究・開発・販売支援
- ◆臨床研究データ管理・解析

中核技術

医薬品・医療機器・医療用具・介護分野の試作開発から販売支援までをワンストップで対応できる、幅広く強力なネットワーク。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療・介護・食品分野でのコーディネートのみならず、それ以外の分野(例えば動物病院向け、歯科診療所向けなど)への新規参入を希求される企業様も



株式会社 NAZCA

NAZCA Corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

北大ビジネス・スプリング

設立(創業年) 2005年12月6日

代表者 代表取締役 君島 忠男

本社住所 東京都台東区浅草橋二丁目23-8

URL <http://www.nazca.cc>

担当者 代表取締役 君島 忠男

住所 同上

TEL 03-6240-9876

e-mail kimijima@nazca.cc

自己組織化法によるフッ素成膜・酸化チタン成膜

事業内容

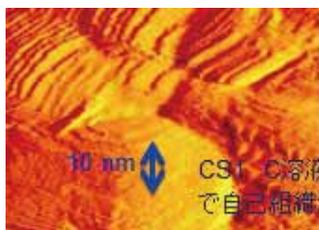
一言でいうと「表面改質事業」。材料(基板)表面に機能を付加し、材料に付加価値を与える業務。例えば、フッ素を材料表面に成膜すれば、撥水、撥油、抗菌による防汚、防水効果を、酸化チタン成膜であれば表面硬度を7まで上げることが出来、光触媒で抗菌、防曇、防汚、脱臭、水の浄化等の効果を付加することが出来る。

中核技術

フッ素、酸化チタン等を付加する従来の技術は、上から載せていく物理吸着であり、ゾルを固定化しているために耐久性に課題がある他、表面の透明度を濁らせてしまったり活性が劣化してしまったりする課題があった。それに対して当社の独自技術では、特殊な光線やプラズマ、真空、高熱等の特殊な環境を必要とせず、しかも、付加する物質の結晶膜を材料と共有結合で成膜することができる。更に、一工程数十秒という高い生産性を有し、成形体の表面を浸食したり破壊することなく安易に機能付加できる特徴がある。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

防汚等を必要とする企業(例:印刷機器を扱う会社・建築材扱い企業等) 浄水関連(海外等含む)



接触角 = 58° x 2 = 116°

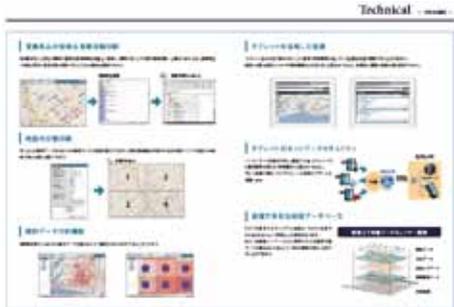
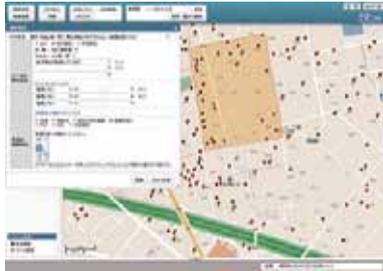


株式会社浜名湖国際頭脳センター

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 1988年4月26日
 代表者 代表取締役社長 森永 春二
 本社住所 静岡県浜松市中区和地山三丁目1番7号
 U R L <http://www.hamanako.jp>
 担当者 総務企画部長 森田 智久
 住所 同上
 T E L 053-416-4000
 e-mail morita@hamanako.co.jp



「見える化」から可能性が視えてくる。 -地図情報システムサービス「FAST」-

事業内容

重要な顧客情報を地図上に「見える化」することで、営業エリアのきめ細かな分析を可能にし、具体的な営業戦略の策定に役立つ地図情報システム「商品名:FAST」です。
 このシステムは地元の信用金庫と共同開発を行い、他の信用金庫への導入も進めながら、ニーズに応えるブラッシュアップを重ねてきました。
 現在、3つの信用金庫に導入済みで、その他にも複数の信用金庫への導入が決定しており高い評価を頂いております。

中核技術

当社が独自に開発したMapPower (Webを利用して地図上に業務データを様々な方法で表示し、容易に検索できる汎用地図情報システム)をベースとしたWeb-GISを「営業支援顧客管理システム」としてパッケージ化し提供するサービスです。オープンソースソフトウェアや仮想化技術などを有効活用することで、開発コスト、提供価格を抑え、優れたパフォーマンスを実現しました。
 また、マルチプラットフォーム、マルチブラウザに対応したWebシステムのため、利用する人や場所を選ばず、活用の幅が広いのが特徴であるとともに、オンプレミスで導入するため、セキュリティの堅牢性があり、基幹システムとの連携に対応することができます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

主に金融機関を中心とした「営業支援顧客管理システム」

ファイン・バイオメディカル株式会社

FAIN-Biomedical, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2005年5月9日
 代表者 代表取締役 池田 誠一
 本社住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
 名古屋医工連携インキュベータ404号室
 U R L <http://www.fain-biomedical.com/>
 担当者 代表取締役 池田 誠一
 住所 同上
 T E L 052-387-6520
 e-mail ikedai@fain-biomedical.com

患者様の血管を精密に立体モデル化し、手術トレーニングや手術リハーサル用のシミュレータを提供します

事業内容

最先端医療の一つとして注目を集めているカテーテル血管内手術は、脳動脈瘤治療、心筋梗塞治療、癌治療、手足の血管狭窄治療など、全身の疾患治療に用いられるようになりました。
 このような中で、カテーテル治療に対する「医師の技術トレーニング」や「医療機器開発時の評価」の重要性が強く認識されるようになりました。
 弊社では、血管を精密に立体モデル化する技術を基盤として、種々の治療法、種々の医療機器評価に対応できるオーダーメイドの手術シミュレータの開発と提供を行い、医療技術トレーニングの普及と、医療機器開発の促進に貢献します。

中核技術

患者様のCT/MRI画像に基づいて、組織物性を含めて血管を精密に短時間で立体モデル化する技術が中核です(形状再現精度:13μm、血管組織の弾性特性や摩擦特性を再現。最短24時間でモデル化)。私たちは、この血管立体モデルからなる手術シミュレータを用途に応じてオーダーメイドで構築し、手術のトレーニングやリハーサル、医療機器の評価などの用途で提供しています。
 技術開発の母体は名古屋大学工学研究科福田研究室(ロボットの研究室)を中心とする医工連携組織であり、血管モデルのほかにも、手術ロボットや各種マイクロ・ナノデバイスの研究開発が可能です。



株式会社フュージョンテック

Fusion Tech Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2013年5月10日
 代表者 代表取締役 金秀映
 本社住所 熊本県熊本市中央区南熊本3-14-3
 U R L <http://www.fusiontech.co.jp/>
 担当者 取締役 亜原理有
 住所 同上
 T E L 096-342-4449
 e-mail ahrary@fusiontech.co.jp

お客様のニーズに合わせた技術開発により、お客様に最適な創造を提供します。

事業内容

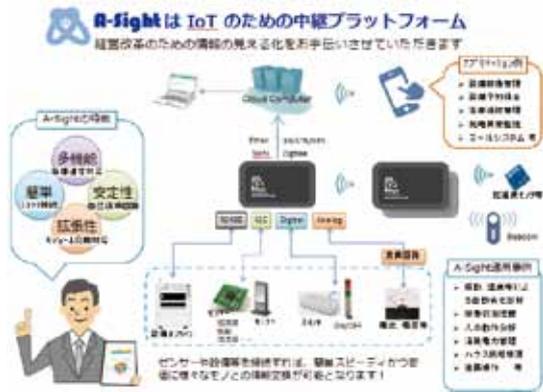
- IoT技術を活用した各種データ収集、分析、解析及び関連システム開発事業
- 福祉介護用具の製造、販売事業
- 製造改善コンサルティング事業
- 輸出入に関する貿易事業

中核技術

- コンサルティングによる改善提案力
 弊社はトヨタ生産方式による業務改善やIT/IoT設計・導入の両方を実施できるコンサルタントを有し、顧客の利益に直結する改善ポイントを明確にする「改善コンサルティング」と「IoT導入コンサルティング」を経て、真に役に立つIoT技術を提案・提供します。
- 顧客ニーズに合わせたIoT技術開発力
 IoT導入はハード開発力、ソフト開発力の両方の技術が必要となります。IoTの対象はお客様に異なり、市販品を買ってきて接続すれば繋がるものではありません。お客様の設備や環境に合わせた現場設計(基板開発、回路設計、ソフト開発)などカスタマイズにも柔軟に対応します。
- IoTプラットフォーム基板「A-Sight」
 IoT技術を使い情報収集するための独自基板「A-Sight」は過酷な環境でも動作し続ける安定性、堅牢なセキュリティ、良好なコストパフォーマンスを有し、進化し続ける通信技術に柔軟に対応できます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

IoT技術の活用で生産性向上や効率化、サービス向上を望まれているあらゆる製造業、サービス業など



株式会社プラスアシスト

plusASSIST co.,ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 1990年12月1日
 代表者 代表取締役 安部 時子
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜三丁目8番33号 福岡システムLSI総合開発センター705号室
 U R L <http://www.plus-assist.co.jp/>
 担当者 鶴 伸子
 住所 同上
 T E L 092-836-7325
 e-mail info@plus-assist.co.jp

紙に書いた文字が瞬時にデジタルデータ化。パソコンが苦手な人にも使えるデジタルペンソリューションを提供いたします。

事業内容

- デジタルペンソリューション・アプリケーションの開発、販売。
- 業務改善の提案と構築。
- パッケージソフト「レターアシスト」の開発、販売。

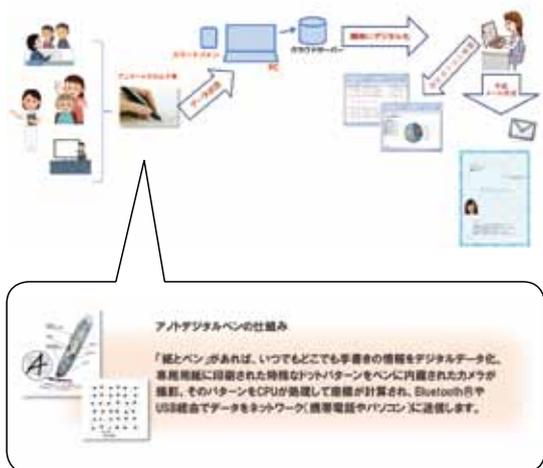
中核技術

- アナログデジタルペンソリューション・アプリケーションの開発。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 紙が主体でタブレットを使用できない工場や屋外の現場。
- カルテや日誌を使用する病院・介護施設。
- 接客優先でPC作業が後回しになる営業や販売、サービス業。
- DM作成や顧客管理に手が回らない美容室やエステサロン。
- セミナーや催事のアンケート集計をする企業。
- それらの業務のソフトウェア開発業者との協業。

パッケージソフト「レターアシスト」



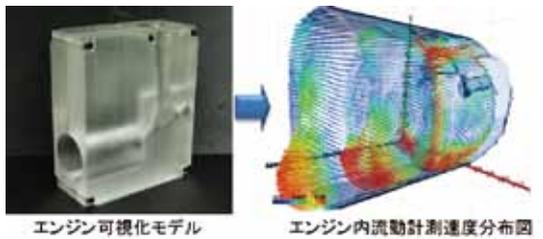
株式会社フローテック・リサーチ

Flowtech Research Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2005年11月28日
 代表者 代表取締役社長 武田 伸一郎
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W204
 U R L <http://www.ft-r.jp/>
 担当者 技術主任 土井 加代子
 住所 同上
 T E L 045-982-1648
 e-mail doi@ft-r.jp



独自に培った技術で、世界に通用する高度多次元流体計測ソリューションをご提供いたします。

事業内容

- 受託流体計測サービス
徹底した機密管理下で、専任スタッフが最新の計測設備を用いて計測し、報告書を作成する一環したサービスを提供します。また、お客様のご指定場所にお伺いして測定を行なう出張計測も承ります。
- 流体計測システム販売
受託計測サービスで実績ある信頼性の高い各種計測システムを販売しております。
- ・流速計測システム：FtrPIV、FtrPIV-Stereo、FtrPIV-Dynamic、FtrTSPIV
- ・粒子計測システム：FtrPIA
- ・エンジンシリンダ流動試験装置：FtrLFV-E1000
- ・レーザ可視化装置：FtrLFV

中核技術

流体解析はコンピュータによる流体計算単独では、複雑な流体现象を正確かつ迅速に解析することは困難です。流体計測は、専門家を要する上に、試行錯誤を要する流体実験が労力と時間を要し多くのコストを生じています。当社は、流体計測の専門家を擁し、計測システムを保有、改良・開発を日々行うことにより、さまざまな流体計測のニーズにお応えする「多次元流体計測ソリューション」提供しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ・自動車、精密、重工、医療機器、電気他

株式会社ホワイトインパクト

White Impact Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2008年12月16日
 代表者 代表取締役 田内 英樹
 本社住所 愛知県名古屋市千種区東山元町5-59-1
 U R L <http://www.whiteimpact.co.jp/>
 代表取締役 田内 英樹
 住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
 名古屋医工連携インキュベータ302号室
 T E L 052-602-8474
 e-mail hideki.tauchi@whiteimpact.co.jp

3Dプリンタを用いた義肢の開発

事業内容

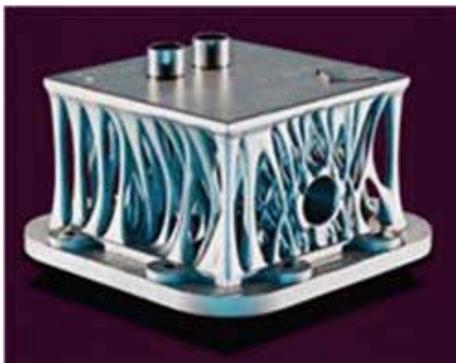
3Dプリンタによる義手の製造を行います。当社は長らく自動車部品開発分野で実績を積み上げてきており、その中でも特に衝撃吸収部品の試作、開発と製造が強みです。この強みを活かし2010年より名古屋大学と義手や人工骨分野への進出を計画し先行開発を行ってきました。今後、開発を完了したのちに義手の販売を行います。当社では義手に関係する3Dデータの取得、型枠を3Dプリンタで製造します。また通常のCADでは不可能なラティス構造(格子構造ソフト:国内の民間では唯一所有している)による強度が最適化された超軽量構造を義肢に組み込みユーザーにとって今までに全く無かった違和感の少ない使いやすい義肢を目指します。

中核技術

3Dプリンティングを用いて美しいカスタムメイド義肢を製作するため、3Dプリンタは従来の切削、金型による成形では不可能な複雑で入り組んだ形状作成をデータ通りに忠実に再現可能です。通常の義肢製造法であるモールド法を用いるのではなく、患者に残っている手足を計測しそれにぴったり合うサイズの義肢を製作します。さらには見た目にも美しくできるように、義肢をいくつかのデザインの中から選択することができ、最終的に(非常に)気に入った製品が出来上がるように技術者と共同作業が可能となることを目標としています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

試作品製造業



有限会社名機設計

MEIKI DESIGN LTD.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 1986年9月3日

代表者 代表取締役 玉水 裕志

本社住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8 305号室

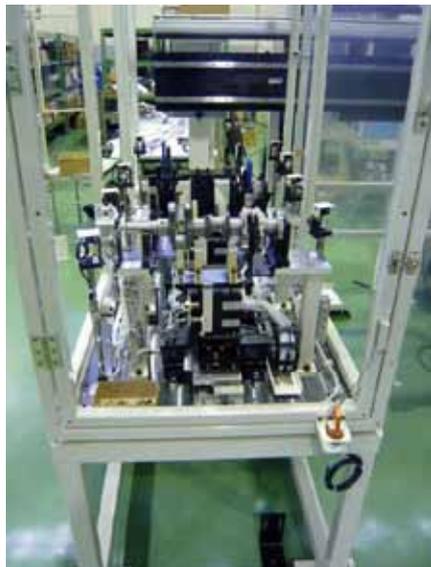
URL

担当者 代表取締役 玉水 裕志

住所 同上

TEL 052-731-3760

e-mail mtama@d5.dion.ne.jp



今日、あらゆる機械に革新的技術を提供する コアステーション

事業内容

精密測定装置、省力機械分野で、会社設立以来、約900件に及ぶ装置の試作、開発設計を行っています。

極小部品から車のボディーに至るまで、独自の経験と技術を発揮し幅広い設計に対応します。

機械完成までの管理、監修だけでなく、ユーザーからの技術者要請に至るまで、機械分野に於いて数多くの実績を有しています。

中核技術

精密測定に於いて、1000分台の誤差を追求する、機械要素としての与圧とクラウニング対策(XYZ基準点を設ける、レーザー測定器に対する独自の使用技術) 運転状態に対する、トライボロジー及び、適正温度管理(ユニット複列化により運動量を低減し駆動部の発熱を防ぐ)

システム・コンテンツ・
ソリューション

百道浜ピクチャーズ株式会社

MOMOCHIHAMA PICTURES CO.,LTD

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2014年4月15日

代表者 代表取締役 山口 哲也

本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33 4F

URL <http://pener.jp>

担当者 代表取締役 山口 哲也

住所 同上

TEL 092-836-9026

e-mail yamaguchi@m-pictures.co.jp

お客様により分かりやすく。 動画で商品・サービスをPR

事業内容

弊社はコンテンツ開発会社です。新しいICT技術を活かして人々の生活をより便利にする「生活型コンテンツ」と、スポンサーワークから芸術性までを実現する「映画コンテンツビジネス」をメインとする各種映像コンテンツの企画制作を行っています。

中核技術

劇場映画・テレビCM・番組・ウェブ(LP)動画など様々な映像コンテンツの制作実績を活かした高品質・低コストの動画制作を軸にしております。強みは独自のビジネスネットワーク。高レベル審査をクリアしたパートナークリエイターとともにお客様の課題を解決いたします。詳しくはPENERへ。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

業態の指定はありません



株式会社レゾニック・ジャパン

RESONIC JAPAN Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2013年8月1日
代表者 川口卓志
本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W102
U R L <http://www.resonic.jp>
担当者 マーケティングマネージャ 河野浩
住所 同上
T E L 045-530-3780
e-mail hiroshi.kouno@resonic.jp



重心位置や慣性モーメントを世界最高水準の精度で 簡単計測

事業内容

自動車・航空機・宇宙機・鉄道・船舶・インフラ機械など様々な機械の高性能化設計開発において、部品または全体での質量、重心の位置、物体の回転しにくさを表す慣性モーメントの精密な把握が必要です。これまでの計測法は、測定精度と信頼性の点で十分とはいえ、計測に要する時間と手間も要し、安全とはいえない計測もされてきました。この技術課題に対して、新しい計測法(東工大特許)を開発しました。

1. レゾニック計測システムを用いて、物体の質量、重心の位置、慣性モーメントを迅速かつ高精度に計測するサービスを提供しています。
2. お客様のニーズに合わせた慣性特性計測機の開発・製造・販売を行っています。

中核技術

レゾニック計測法は、5自由度の自由振動を計測する事で、慣性特性(質量、重心の位置、慣性モーメント)を迅速に精度よく測定するオリジナルの技術です。慣性特性計測そのものを高精度・容易に不仅能、これまで計測が不可能であった対象物の計測も可能としました。測定対象物を測定器(台座)に載せるだけで位置変更は不要、物体の形にかかわらず1度で全ての数値を計測できます。対象物の大きさや形状に制約される事なく従来の計測方法と比較して容易に短時間で高精度の計測が可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車メーカー、自動車部品メーカー、二輪車メーカー、重機・建機メーカー、宇宙産業、船舶メーカー、スポーツ用品メーカー

センシングデバイス・半導体



センシングデバイス・半導体

有限会社アリュース

AREUSE Co.,Ltd

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

和光理研インキュベーションプラザ

設立(創業年) 2004年8月1日

代表者 代表取締役 堀川直圭

本社住所 東京都東久留米市八幡町1-1-12
機械振興協会技術研究所28号室

URL <http://www.ultrasonic.co.jp/>

担当者 代表取締役 堀川直圭

住所 同上

TEL 042-479-2230

e-mail horikawa@ultrasonic.co.jp

ユニット装置を既存のマシニングセンタに装着するだけで、超硬、サファイアなどの高硬度脆性材料加工が可能

事業内容

高硬度脆性材料の精密加工を柱に、アタッチメント式超音波ユニット装置製造販売、独製ダイヤモンド工具 (SCHOTT Diamantwerkzeuge GmbH) の輸入販売、3次元CAD/CAMシステムの導入支援・サポート、工作機械販売等の事業を展開しております。ファインセラミックス、サファイア、超硬、光学ガラスの加工に必要な装置及び工具を扱っておりますので、お客様の加工に対するサポート全般に対応しております。

中核技術

ファインセラミックス、サファイア、光学ガラス、超硬等の加工に必要な装置の製造販売を行っており、アタッチメント式超音波ユニット装置は既存設備であるマシニングセンタやグラインディングセンタに装着し、加工ができるため現在まで40台以上の導入実績があります。また、加工装置だけでなく、超音波振動に適したダイヤモンド電鍍工具との組み合わせで、より効率、高品位な脆性材料の加工を可能にし、お客様が必要とする加工のサポート全般(加工装置、工具、プログラミング等)を行っております。また、超音波特殊装置の製造も行っており、現在では新素材を対象にした特殊加工装置の設計依頼が多いです。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

光学ガラス、ファインセラミックス、結晶材料、超硬材料を対象とした加工業全般



株式会社 NSCore

NSCore, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2004年9月13日
 代表者 代表取締役 堀内忠彦
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜 3-8-33
 U R L <http://www.nscore.com>
 担当者 経理課長 永島佳代
 住所 福岡市早良区百道浜 3-8-33 603
 T E L 092-832-3120
 e-mail nagashima@nscore.com

独自の不揮発メモリ技術でIoT時代をリードする

事業内容

Novel Silicon Coreという言葉に由来する社名のとおり、LSI材料であるシリコンのユニークな物理現象を利用した独自技術をお客様に提供する半導体IPサブライヤーです。弊社の事業の核は、安価かつ大量生産が可能な不揮発メモリ技術です。この独自技術により、デジタル家電のインテリジェント化や、個人情報保護などセキュリティ向上に貢献します。

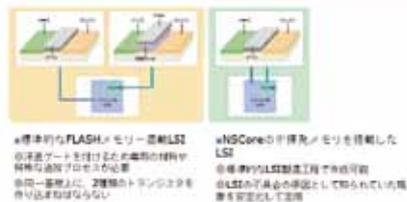
中核技術

2004年に創業して以来、一貫して不揮発メモリ技術および回路の開発設計を行ってまいりました。ホットキャリア効果によるMOSトランジスタの特性変動を利用した不揮発メモリの設計を行います。高信頼性不揮発メモリを小さなシリコン面積で実現いたしました。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

大手家電メーカー、自動車メーカー

NSCore NSCoreメモリの基本構成



NSCore 販売実績



株式会社 MG コンサルティング

MG Consulting Co., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪(南館)

設立(創業年) 2006年10月19日
 代表者 代表取締役社長 船附 郷三
 本社住所 大阪府大阪市中央区本町2丁目3番4-10A号
 U R L <http://www.mg-group.co.jp/company.html>
 担当者 サプライマネージャー 住吉 和宏 (サプライ マネジメント)
 住所 同上
 T E L 080-3883-8382
 e-mail sumiyoshi@mg-group.co.jp

高度金型設計・超精密加工技術で光を操れ

事業内容

- ・飛躍的な発展が期待できる光センシング分野で、高精度の金型、超精密加工技術を提供する
- ・専用CAMと高精度5軸、4軸、NC機械加工で、顧客ニーズに果敢に挑戦する企業

中核技術

- ・光学系樹脂金型の設計技術、製造(仕上げ)、試作評価技術
- ・高精度計測技術
- ・量産、試作技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

超精密樹脂部品(光学系樹脂部品)メーカー



オールセンサーズアジアパシフィック株式会社

All Sensors Asia Pacific K.K.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

ベンチャープラザ船橋

設立(創業年) 2015年7月1日

代表者 代表取締役 秦 哲夫

本社住所 千葉県船橋市北本町1-17-25

ベンチャープラザ船橋 222

URL <http://www.allensors-apac.com>

担当者 代表取締役 秦 哲夫

住所 同上

TEL 047-489-5939

e-mail info.jp@allensors.com



ステンレス/SPM, SPAシリーズ



コンパクトシリーズ/BLC, BLCRシリーズ

微圧の計測センサーに強みを持ち、超小型サイズ 機器搭載も可能。

事業内容

アジアパシフィックエリアにおける米国オールセンサーズの圧力センサー・ロードセルの販売・電子機器・電子部品の輸出入・電子機器・電子部品の製造販売・マーケティングリサーチ・テスト及び分析・アプリケーションサポート・付加価値製品開発・データ分析・コンサルティング。自社開発のCoBeam[®]センシングテクノロジーと呼ばれるセンサーダイ、及び、そのダイを使用したデュアルダイ方式にて製造されるオールセンサーズの低電圧ダイベースのMEMS圧力センサーは、精度、温度特性、信頼性、長期安定性他の各面で優れており、衝撃振動に対しても安定した性能を発揮する、空気圧を計測する気圧センサーです。

中核技術

当社の圧力センサーは、医療分野、一般産業分野を中心に様々な用途で活躍しています。BLC/BLCRシリーズ：指先サイズの面積にわずか数gの圧力でも測定可能な微圧・低圧センサー。超小型のためウェアラブル機器に搭載も可。低電圧駆動(0.9V〜)で、バッテリー駆動機器にも応用可。ステンレスSPM, SPAシリーズ：SUS316L製ダイアフラムを有し温度補正・精度較正されたOEM用センサーモジュール。圧力感応面と測定媒体とは直接接しない構造です。圧力レンジは10kPa-700kPa (1.5psi-100psi)。出力は、mV 及びアンプ内蔵タイプあり。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

米国オールセンサーズは、米国、欧州、環太平洋と、全世界を対象に販売活動していますが、そのアプリケーションの50%以上が呼気及び血圧測定に関する医療機器で、製品の精度、長期安定性は世界市場で高い評価を得ています。日本国内にも、当社が日本に拠点を持つ以前より商社経由で市場には出ていましたが、医療機器製造市場では未だ当社名が浸透しておらず、現在製品の優位性の告知に注力した営業活動を行っています。

センシングデバイス・
半導体

株式会社オプトメカトロ

OPTO-MECHATRONIX,INC

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2009年2月1日

代表者 代表取締役 久米 英浩

本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7

浜松イノベーションキューブ内203号室

URL <http://opt-mt.com/>

担当者 代表取締役 久米 英浩

住所 同上

TEL 053-473-2261

e-mail kume@opt-mt.com

光とメカトロ技術で新事業を創生します

事業内容

光計測技術の提案 光とメカトロ技術で製品開発、製造 生産現場での省力化、効率向上 光学、電子部品の輸出入。具体的な商品としては、農水産応用の近赤外装置、バイオ、医療応用光検出モジュール、放射線(ガンマ線)の検出装置、X線をういた非破壊検査装置などがあります。

中核技術

光学設計、試作、製造 機械、機構設計技術 電子回路設計、製造
ソフトウェア 設計 市場開拓

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療、バイオ関連 農水産産業 基礎科学研究、開発 ソフトウェア開発
電子回路設計



株式会社サイキューブ

ZyCube Co., Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

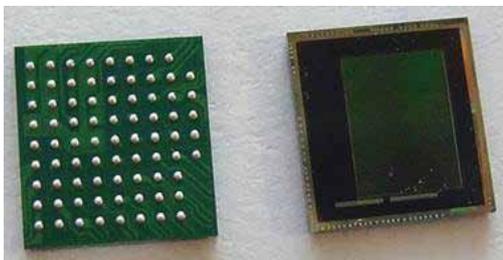
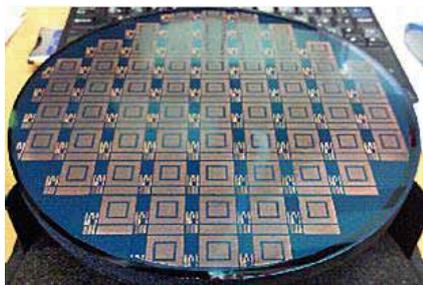
データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2002年3月29日
代表者 代表取締役 盆子原 學
本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 E109
U R L <http://www.zy-cube.com>
担当者 代表取締役 盆子原 學
住所 同上
T E L 045-350-3101
e-mail m.bonkohara@zy-cube.com



3次元半導体実装技術の構造設計・開発実装の一貫試作、少量生産受託を行っています。

事業内容

TSV(貫通電極)、シリコンインターポーザ(2.5次元)を中核技術とし、3次元半導体実装技術の構造設計・開発実装の一貫試作、少量生産受託を行います。実装評価用 TEG(テストチップ)の試作・少量生産、標準 TSV 用 TEG ウェハ販売、TSV 型イメージセンサのロット販売、IP(特許)と技術ノウハウのライセンスを行っています。パターン設計、再配線設計など関連設計も行っています。これまで家電、エレクトロニクスを中心に事業を展開してきました。これからは MEMS、医療用半導体デバイスの分野も加えて手がけていきます。

中核技術

2002年創立以来、半導体チップの積層、高集積化、小型軽量化技術を大学や研究機関との共同研究をはじめ、材料メーカ、装置メーカとも連携した技術開発を行っています。ウエハ前工程バックエンドから製品組み立て試作の全工程でのお客様の課題解決に貢献致します。LSIの3次元実装では、現在の最先端レベルである数ミクロンより遥かに小さい、1ミクロンの貫通孔でチップ間を配線することが可能です。この配線ノウハウを最大限に活かした3次元構造LSI製品の設計・製造が当社の強みです。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

MEMS系、イメージセンサ系、超高密度半導体実装(ウエハー、チップレベル、積層)、SIP(シリコンインターポーザ)

株式会社シー・ヴィ・リサーチ

CV RESEARCH CORPORATION

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

ベンチャープラザ船橋

設立(創業年) 1995年8月9日
代表者 代表取締役 川浦 廣
本社住所 千葉県市川市二俣717-30
U R L <http://www.cvr.co.jp/>
担当者 代表取締役 川浦 廣
住所 同上
T E L 047-702-9460
e-mail info@cvr.co.jp



プラズマを用いた半導体製造装置の開発と新たな製品開発を行っています。

事業内容

自社開発装置に搭載しているプラズマユニットは、超高密度の非平衡プラズマが得られるヘリコン波プラズマユニットで低温・低圧領域で良質な薄膜を得ることが出来ます。また現在開発中の熱プラズマ源では投入するガスの選択・調整により様々な物質の合成が可能とされています。これらのプラズマ源を用いた製品開発を、大手半導体デバイスメーカーや大手企業研究所、大学等と実施しています。

中核技術

当社では、超高密度のプラズマを用いて半導体等に不可欠な金属酸化膜の成膜を行う装置を半導体製造メーカー等へ販売・サポートを行っています。またこの金属酸化膜を用いたデバイスは、携帯電話や印刷機器にも搭載されています。ベンチャープラザ船橋ではインキュベーションセンターを開設し、これまでのプラズマとは異なる数千度以上の熱が得られる熱プラズマを用いた新たな製品開発を行っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

プラズマを用いた半導体製造装置の開発・製造・販売・サポートを活かし、革新的な半導体プロセス装置製品開発を行っています。

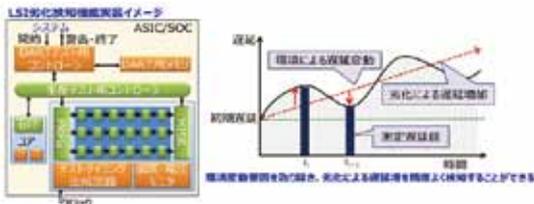
株式会社シスウェーブ

Syswave Corp.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 1970年12月4日
 代表者 代表取締役社長 西村 光太郎
 本社住所 神奈川県川崎市幸区鹿島田1丁目17-5
 U R L <http://www.syswave.jp/>
 担当者 麻生 正雄
 住所 熊本県熊本市中央区神水2丁目7-10
 神水中島ビル4F
 T E L 096-386-5551
 e-mail sales_info@syswave.jp



一貫開発体制を備えたLSIソリューションとIoT社会に不可欠なシステムソリューションを提供します。

事業内容

当社はLSI開発/システム開発/テストハウスの3つの事業において、大手半導体企業やファブレス設計会社のお客様に半導体設計に関わるサービスを提供しています。LSI開発事業は、半導体設計、テストプログラム開発、テストプログラム/ボタン変換などテスト業務全般の受託サービスを提供しています。システム開発事業は、FPGA開発/PCB基板開発/ソフトウェア開発を展開しており、IoT時代に必要な要素技術を備え、高精度基板開発や高密度設計を特徴とした開発を提供しています。テストハウス事業は、クリーンルームを完備し、LSIメーカーのタイムレンタル、各種LSIの評価解析、小規模量産テストサービスを提供しています。

中核技術

当社のLSI開発技術は車載用LSIをはじめ、幅広い用途のLSI開発の経験により高品質でスピーディな開発を実現します。また、「テスト」の強みを活かし、ロジックBIST技術を利用したLSI内部の遅延測定、デジタル温度・電圧センサによる遅延補正を核とするJST CRESTの研究結果「劣化検知技術」の実用化を産学連携にて進めています。システム開発は特にセンシングで重要なAD/DAを搭載した測定モジュールの開発技術を有しており、半導体テスト評価で培った低ノイズ測定技術を活用して、高分解能な測定を実現しています。ソフトウェア開発は組み込みソフト開発やアプリケーション開発など幅広くご対応することが可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ① LSI開発の設計、テストにおいてお困りの会社
- ② システム開発でFPGA開発/基板開発/ソフトウェア開発を委託したい会社
- ③ LSIの劣化(遅延マージン減少)を指摘する高信頼システムを検討されている会社

センシングデバイス・半導体

株式会社シミウス

CMIWS Co.,Ltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

京大桂ベンチャープラザ(北館)

設立(創業年) 2011年9月29日
 代表者 代表取締役 今崎 貴弘
 本社住所 京都府京都市西京区御陵大原1-36
 U R L <http://www.cmiws.jp/>
 担当者 代表取締役 今崎 貴弘
 住所 同上
 T E L 075-874-7002
 e-mail info@cmiws.com



FBG光ファイバセンサとNISTトレーサブル搭載の世界最高スペック光計測機で高精度なセンシング

事業内容

多点計測可能なWDM方式によるFBG光ファイバセンサと光計測機を販売。センサ・計測機は多くの実績を持つ世界シェアNo.1のMicron optics社の製品を、及びTechnica社のFBGファイバを日本総代理店として販売しており、更にFBGセンシング技術を応用して、より国内で必要とされているセンサを当社で開発しております。

中核技術

光ファイバセンサの大きな特徴はセンサ部に給電が不要という点です。従来では特に困りになっている電磁ノイズの影響を受けることがありません。ショートすることもないので耐雷性、防爆性があります。また、光ファイバセンサでも代表されるFBG技術と光通信で代表されるWDM技術を用いることにより多種のセンサを多点で広範囲に、高速計測(ミリ秒単位)を可能にし、さらにセンサの直列配線、分岐配線も容易にできます。これまで計測ができなかった、または困難な個所の計測を可能にしている点が、製品と技術の強みです。

シャープライフサイエンス株式会社

Sharp Life Science Corporation



神戸医療機器開発センター (MEDDEC)

設立(創業年) 2017年1月6日
 代表者 代表取締役 林家 慶
 本社住所 兵庫県神戸市中央区港島南町七丁目1番16号
 U R L <http://www.slsjp.co.jp>
 担当者 事業開発統轄部 商品企画部 参事 木下 英樹
 住所 同上
 T E L 078-304-5091
 e-mail hideki.kinoshita@slsjp.co.jp



センシング技術等を応用し、ヘルスケア、メディカル、バイオにおいて、革新的な製品を開発していきます

事業内容

ヘルスケア・メディカル用機器（家庭用および医療用健康機器、医療機器、医療用具）、分析用機器（理化学機器、環境・農業関連機器）の開発、製造、販売等。

中核技術

当社独自のセンシング技術と優れたモノづくり技術を用いた各種センサーおよび分析装置の開発技術、さらには除菌能に優れながら安全性の高い消臭除菌水（次亜塩素酸）製造装置の技術などを有しております。
 センサー：血管内のAGEs（最終糖化産物）センサ、浮遊菌数を測定する微生物センサ、腸蠕動音をモニタリングする腸音センサ。
 分析装置：生体内のタンパク質を種類ごとに分ける自動二次元電気泳動装置、土壌の化学的分析が可能な土壌分析装置。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

生体センサを開発しているベンチャー企業・団体様。
 顧客データベースを持ちヘルスケアビジネスをしているヘルスケア企業・団体様。

センシングデバイス・半導体

株式会社シュハリシステム

ShuhariSystem, Inc.



福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2014年4月1日
 代表者 代表取締役 山内 宏道
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜三丁目8番33号
 U R L <https://www.shuharisystem.com/site/index.html>
 担当者 主任 櫛野 浩人
 住所 同上
 T E L 092-400-4535
 e-mail support@shuharisystem.com

エレクトロニクス会社として幅広い分野の設計・検証・評価を手掛けていき社会に貢献します

事業内容

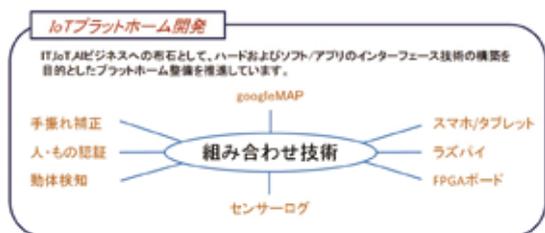
1. 半導体に関する設計・検証・開発
2. ITシステム（ハード/ソフト）の設計・開発・製造・販売
3. 機械・電気・ソフト系の設計・開発
4. 上記に付随する業務全般（派遣事業を含む）

中核技術

1. 半導体設計サービス
論理設計、FPGA 設計、回路設計、レイアウト設計、評価 他
2. 半導体検証サービス
LSI チップレベル回路妥当性検証 (CVC)
3. ITシステムの設計・開発
・観光案内支援ツール（シグマップ）
・IoT, AI ビジネスへの布石として、ハード及びソフト/アプリのインターフェース技術の構築を目的としてプラットフォーム整備（開発中）

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ・半導体メーカー、半導体設計会社
- ・半導体（マイコン, FPGA 等）を採用しているセットメーカー
- ・IoT化に取り組んでいる企業、研究機関、業種（農業、畜産など）



センスプロ株式会社

Sense-Pro Corp.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪（南館）

設立(創業年) 2016年2月24日
 代表者 代表取締役社長 中村 俊昭
 本社住所 大阪府東大阪市荒本北1-4-1
 U R L <https://jgoodtech.smrj.go.jp/corporations/8893?locale=ja>
 担当者 代表取締役社長 中村 俊昭
 住所 同上
 T E L 06-4308-5182
 e - m a i l nakamura@sense-planning.com

無線×センサー技術を通して未来の見守りを提供します

事業内容

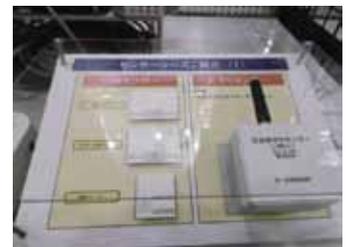
- ・無線センサーネットワーク開発・製造
- ・各種見守りセンサー開発・製造
- ・過酷環境用途のセンサー開発
- ・植物工場環境管理無線センサー

中核技術

大手家電メーカー出身で、無線、センサー技術を持つスクリーン印刷による温度・湿度等の「印刷センサー」や、AI（人工知能）により異常予測など、新たな分野にも挑戦

売り込みたい先・協業を希望する業界等

民生・産業機器メーカーや見守り等社会インフラに関連するメーカー、植物の育成管理関係のメーカー



センシングデバイス・半導体

仙台スマートマシース株式会社

Sendai Smart Machines Co., Ltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2016年5月1日
 代表者 代表取締役 高間 幹 千春
 本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz409
 U R L <http://www.ssmcoltd.co.jp>
 担当者 代表取締役 高間 幹 千春
 住所 同上
 T E L 022-796-9693
 e - m a i l info@ssmcoltd.co.jp

IoT時代に対応した自立電源型センサとネットワークシステムのイノベーター

事業内容

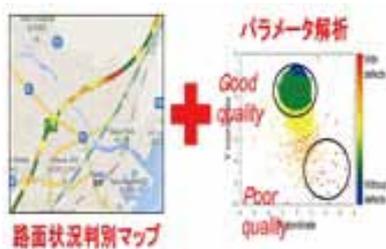
振動発電を応用した自立電源センサとネットワークを製造販売しています。特に自動車、鉄道等の過酷な振動の有るところにも適用可能であり、無線通信を活用して配線や電池も不要なため簡単に設置できることを特徴としています。適用事例としては高速道路の路面状態リアルタイムモニタリングにより、その情報から迅速かつ適切な保守を行うことが出来るデータ提供等が可能です。また、近年スマートファクトリーとして工場の予防保全に活用する事例が増えてきています。

中核技術

東北大学で研究されてきたMEMS技術をベースとして、振動発電の技術と超省電力無線通信を組み合わせたセンサーを、社会の各分野、お客様の環境に適したシステムの開発・製品販売へのソリューションをお届けします

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車、鉄道、プラント設備、社会インフラ等に関する事業を行っている企業様



東西総合株式会社

Tozai Sogo Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

ベンチャープラザ船橋

設立(創業年) 2016年7月26日
 代表者 代表取締役 高橋 美浩
 本社住所 千葉県船橋市北本町1-17-25
 ベンチャープラザ船橋 103
 U R L <http://www.tozaisogo.co.jp/>
 担当者 代表取締役 高橋 美浩
 住所 同上
 T E L 047-405-2640
 e-mail

センシングデバイス・半導体



半導体装置を中心とした周辺機器の修理・メンテナンスサポート

事業内容

半導体装置周辺機器の設計、製作、修理、改造、販売。高周波、無線通信機器の設計、製造。電子基板の修理、設計、製造。長年培ってきた高周波技術を、半導体製造装置に使われている高周波電源とマッチングボックスの修理に活かしてまいりました。マニュアルどおりに修理するというのではなく、内部の電子回路を分析して改善や改造など性能をより良くする方向で修理ができるのが強みです。

中核技術

半導体製造装置に使われているRF電源とマッチングボックスの不具合品を顧客から入手して修理、返却するリペア業務。また顧客のリクエストに応じた改造を実施する業務。特に中国、台湾の同業者と信頼関係があり、日本国内では修理できない案件も協力して修理できることも強みです。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

常にお客様に満足していただけるサービスを提供し、エレクトロニクス業界の発展に貢献したい。

東芝情報システム株式会社

Toshiba Information Systems (Japan) Corporation

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 1962年8月21日
 代表者 取締役社長 伊藤 壮介
 本社住所 神奈川県川崎市川崎区日進町1-53
 (興和川崎東口ビル)
 U R L <https://www.tjsys.co.jp/>
 担当者 参事 松館 慎太郎
 住所 同上
 T E L 044-200-5300
 e-mail tjsi-sales@tjsys.co.jp

本サービスはお客様が過去に開発したLSIを、新しいプロセスで再生、継続供給するサービスです。

事業内容

東芝情報システムは、ICTで人々の暮らしを豊かにする社会を目指し、エンベデッドシステム、半導体エンジニアリング、システムインテグレーション、ヘルスケアの4つのソリューションで事業を展開しています。半導体エンジニアリング事業においては、長年培ってきたLSI設計のノウハウと豊富な設計環境で、LSIソリューションを提供します。上流工程から下流工程のLSI設計、ターンキー・サービス、ディスコン製品の再生など、各種LSI製品の提供により、お客様製品の市場投入を強力にサポートします。当社は、長年積み重ねた豊富な経験と実績、高い技術力によりお客様のビジネスに貢献する最適なソリューションを提供しています。

中核技術

ディスコンLSI再生サービスは、お客様が過去に開発したLSIを新しいプロセスで作りに替えることにより、再生・継続供給するサービスです。現在お使い(または過去にご使用になっていた)のカスタムLSI(デジタル、アナログ、ミックスドシグナル)、ASICが製造終了となる場合などにご利用いただけます。原則としてオリジナル半導体ベンダのプロセスではなく、LSI製造の条件に合致する別ベンダのプロセスを利用することになりますので、本サービスはお客様が対象となるLSIの開発権利をお持ちであることが前提となります。また旧LSIの設計データが無い場合でも、当社独自の解析技術を使い旧LSIの回路再生が可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

産業機器メーカー(FA、産業用ロボット)、その他 LSI搭載のシステム向け



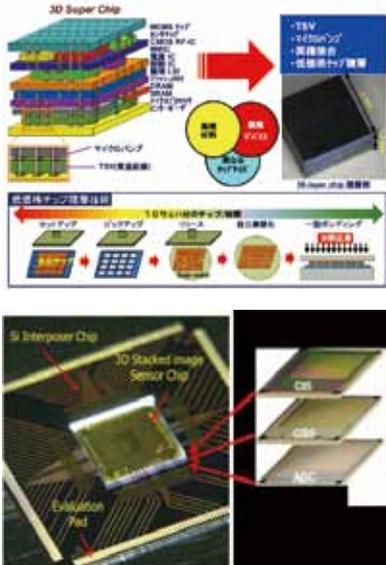
東北マイクロテック株式会社

Tohoku MicroTec Co., Ltd (T-Micro)

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2010年4月1日
 代表者 代表取締役 元吉 真
 本社住所 宮城県仙台市荒巻字青葉6-6-40 T-Biz203
 U R L <http://www.t-microtec.com/>
 担当者 代表取締役 元吉 真
 住所 同上
 T E L 022-398-6264
 e-mail info@t-microtec.com



三次元積層型LSIやMEMS加工等の試作受託・少量生産サービス
 ～チップレベルから12インチウェハレベルまで対応が可能～

事業内容

- 三次元LSI及びMEMSデバイスに関して以下のサービス・お客様のアイデアのソリューションを提供します。
- (1) 3D ICデザインルール提供、回路設計/レイアウト設計/マスク作製・3D IC試作
 - (2) 少量多品種でもフレキシブルに対応
 - (3) 3次元プロセス・信頼性評価用TEGウェハー設計・試作
 - (4) 異種材料(化合物半導体、LEDデバイス、MEMS等)の積層
 - (5) 大面積インターポーザ設計・試作
 - (6) 不良解析・物理分析

中核技術

各種サイズのTSV形成技術(5年以上の実績あり)
 高精度高速積層技術
 世界最小ピッチのバンパ接合技術を含む各種バンパ形成・接合技術
 異種デバイスの接合技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

電子機器メーカー、センサデバイスメーカー、医療用デバイスメーカー

センシングデバイス・半導体

株式会社トリプルワン

TRIPLE ONE CO.LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 1995年4月1日
 代表者 代表取締役社長 塩田 秀明
 本社住所 東京都中央区日本橋小網町16-15
 神明日本橋ビル3F
 U R L <https://www.tripleone.net/index.html>
 担当者 次長(営業推進部) 石渡 哲生
 住所 同上
 T E L 03-5614-8181
 e-mail ishiwata@tripleone.net



エレクトロニクス市場へのベストソリューション提供
 ハード・ソフト・メカトロ技術で幅広いニーズに対応

事業内容

【開発】・ハードウェア設計/検証(カスタムLSI、ASIC、FPGA、DSP フロント&バックエンド)・ソフトウェア(組込、アプリケーション、Open系、インフラ系等)
 【アウトソーシング】・ハードウェア設計開発・ソフトウェア開発・FAE,AE【機構設計製造】・精密機器設計及び製造【半導体・電子部品販売取扱い】・国内外半導体電子部品販売・プリント基板設計、実装、組立

中核技術

画像系の開発:【画像表示装置・システム】・色空間変換、画素数変換・画像フィルタ・画像圧縮&転送【画像検査装置】・画像合成・2値化処理、モフォロジ・粒子解析・表面判定、背景塗潰処理・ラベリング
 通信系の開発:【モバイルネットワーク】・基地局の無線&交換ユニット・端末のベースバンド処理(画像、音声等)・WiFi、Bluetooth、ZigBeeのコントローラ・CANコントローラ
 メカトロの開発:・半導体製造装置/搬送装置等、試験機等・メカトロ機器/ラック/ケース等の開発

売り込みたい先・協業を希望する業界等

電子・電気メーカー:アナログIC、デジタルLSI等の半導体を搭載する機器を開発するメーカー
 半導体装置メーカー:半導体製造装置、検査装置等を手掛けている装置メーカー



株式会社 NISHIHARA

NISHIHARA Co.,Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 2005年8月10日
代表者 代表取締役社長 中山 孝良
本社住所 千葉県柏市西原6-8-30
U R L <http://nishihara2017.co.jp/>
担当者 営業部長 戸辺 淳一
住所 千葉県柏市柏の葉5-4-19
東大柏ベンチャープラザ102号室
T E L 04-7192-7827
e-mail nishihara@nishihara2017.co.jp



レーザ溶接加工において、インラインでの溶接良否判定や保護ガラス汚れ検知を行える唯一無二のモニタリング

事業内容

弊社は電気系の委託を受けて設計や開発・OEMを手掛けてきた会社です。近年では自社製品の開発にも力を入れており、主に産業用加工(溶接・切断)装置の制御(ハード・ソフト)とモニターの開発を行っています。レーザ加工の不具合をリアルタイムで監視する装置などを設計・販売しています。

中核技術

レーザ溶接中の反射光、赤外光、可視光等を検知することにより、溶接状態の過不足等良否判定をリアルタイムに行えます。これにより溶接後の全品チェック等の工程を省くことが可能です。また最近では従来定期交換に頼っていた保護ガラスの汚れ検知器を製品化。見える化により無駄のない適切なメンテ管理が可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

レーザ加工機メーカー及びレーザ加工機取り扱い商社。レーザ専門委託加工会社、電子制御&モニタ・特殊電源の設計希望の企業などとタイアップ希望。

パイクリスタル株式会社

PI-CRYSTAL Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 2013年2月14日
代表者 代表取締役 伊藤 陽介
本社住所 大阪府大阪市淀川区西宮原2-7-38
新大阪西浦ビル4階
U R L <http://pi-crystal.com>
担当者 取締役 松室 智紀
住所 同上
T E L 06-7505-1118
e-mail pi-crystal@pi-crystal.com

印刷できる有機半導体技術とフィルムセンサ技術でIoTの世界を広げる。

事業内容

コアとする印刷できる高性能有機半導体技術と、開発中の有機材料を用いたセンサ技術により、次の特徴を有するフィルム状の多機能・多点センシングデバイスの実用化に取り組んでいます。

- ・センサとその制御及び信号処理回路を一体とした軽量のフィルム状のデバイスで、既存の構造物への設置が容易になる
- ・目的に合わせて温度、歪、振動等の異種のセンサをセンサユニットとして集積できるので、新しいセンシング手法の開発が容易になる
- ・センサユニットをアレイ状に配置することで、面による状態センシングを容易になる

中核技術

多様な機能を持つフィルムデバイスを有機半導体技術で集積するPIODE (Printed all-In-One DEvice) をプラットフォーム技術として、フィルムデバイスの可能性を切開いていきます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

製造設備・インフラの安定可動のためのセンシング技術に関心がある企業。
製造設備へのセンサ組込みを検討中の企業。
ロボット(特にパワースーツ等のサービス型ロボット)関連企業。



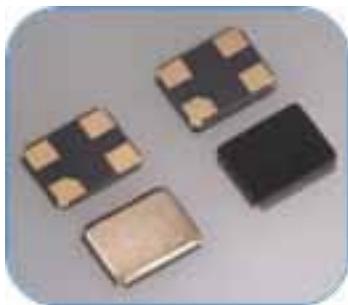
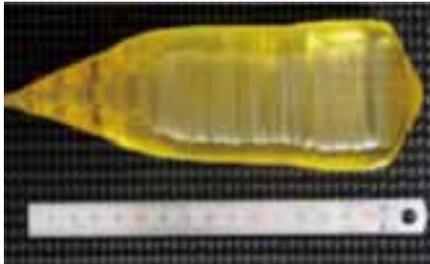
株式会社 Piezo Studio

Piezo Studio Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2014年12月1日
代表者 代表取締役 井上 憲司
本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz101
U R L <http://www.piezostudio.co.jp>
担当者 代表取締役 井上 憲司
住所 同上
T E L 022-393-8131
e-mail info@piezostudio.co.jp



新素材のランガサイト圧電結晶を使ったIoT用発振器・計測センサー向けデバイスの開発製造を行っています

事業内容

ランガサイト結晶の持つ高い電気機械結合係数(水晶の3倍)、良好な温度安定性、高品質な低コストでの結晶性を利用して、電子部品及び、その材料の開発・設計・試作・実験・解析・評価、製造販売を実施します。センサー用途としては、高温環境下での使用が可能であると共に、高粘性溶液中での使用も可能です。ランガサイト結晶の優れた特性により使用用途の拡大を行っています

中核技術

情報技術革新には、情報を収集する「センシング技術」及び情報を伝達する「通信技術」の革新が必須です。また、これらの機能を担うIoT機器の「低消費電力化技術・超高速起動時間」も重要となっています。新規ランガサイト型電圧単結晶は優れた特性により、IoT必須技術にパラダイムシフトを起こします。

- ・スリープ動作を行う機器の低消費電力化に貢献する振動子
- ・高温環境下のセンシングに適した圧電材料及びセンサ素子
- ・従来水晶マイクロデバイス(QCM)を粘性液体に対応させたセンサ素子

売り込みたい先・協業を希望する業界等

産業機器(ロボット、自動車、計測器)・IoT機器、家電機器製造を事業としている企業様
圧電を用いたセンサを事業領域とされているセンサメーカー等の企業様

センシングデバイス・半導体

合同会社 プレアデステクノロジーズ

Limited Liability Company Pleiades Technologies

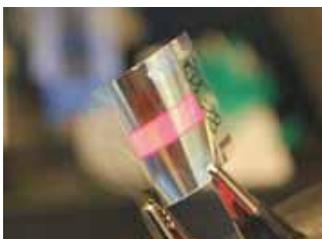
機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年)
代表者 代表 坂上 恵
本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜3-5-3-702
U R L <http://www.pleiadestech.com/kaisya.html>
担当者 代表 坂上 恵
住所 福岡市早良区百道浜3-8-33 / 410-3号室
T E L 080-2728-2115
e-mail sakanoue@pleiadestech.com



ポータブル発光デバイス



曲面で発光可能

超薄型、面発光のフレキシブル有機ELデバイスを開発し医療・美容分野への参入を目指すベンチャー企業

事業内容

当社は小型のフレキシブル有機EL発光素子を公的機関や材料メーカーと共同開発しており、本有機EL素子の適用は大学農学部、医学部等と連携して共同研究を進めています。数年内の実用化を目指して、共同開発と事業化のパートナーも募集しています。

中核技術

- ・フレキシブル有機ELフィルムのデバイス化技術
- ・ワイヤレス発光可能なフレキシブル有機ELデバイス技術
- ・光増感剤の経皮吸収促進技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ・動物やヒトへの医療・美容応用を目指す医療・健康機器メーカー/製薬メーカーまたはベンチャー企業
- ・アミューズメント機器への応用を目指すメーカーまたはベンチャー企業

株式会社 FLOSFIA

FLOSFIA INC.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

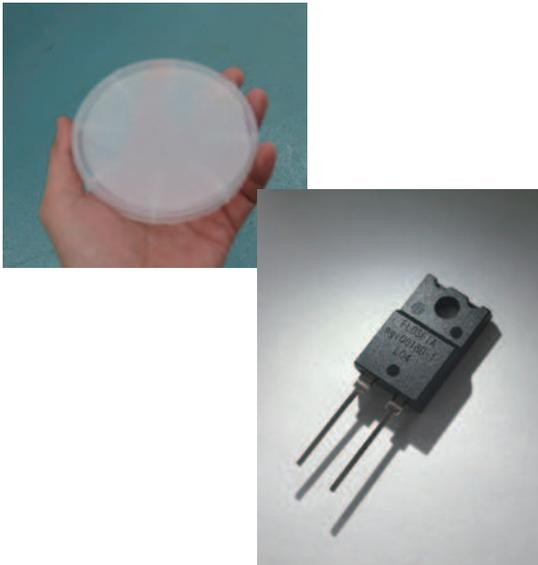
AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

京大桂ベンチャープラザ（北館）

設立(創業年) 2011年3月31日
代表者 代表取締役社長 人羅 俊実
本社住所 京都府京都市西京区御陵大原1-36
京大桂ベンチャープラザ北館
U R L <http://flosfia.com/index/>
担当者 コーポレートサポート部長 間嶋 千波
住所 同上
T E L 075-963-5202
e-mail info@flosfia.com

センシングデバイス・
半導体



注目の新材料「コランダム構造酸化ガリウム」を用いた超低損失・低コストなパワーデバイスの開発・製造販売

事業内容

京大発のベンチャー企業です。大学が生み出した新材料「コランダム構造酸化ガリウム (α -Ga₂O₃)」の応用開発に取り組み、世界に先駆けて事業化することにチャレンジしています。既に世界最小の特性オン抵抗を有するダイオード (SBD) の試作に成功。開発した新プロセス「ミストドライ™法」を活用した、電子材料やめっき、コーティング領域等への展開にも取り組んでいます。

中核技術

- ①圧倒的な物性値： α -Ga₂O₃のバンドギャップは5.3eVと極めて大きく、バリア性能指数はSiの6700倍と低損失デバイスを実現できる魅力的な材料です。これにより大幅な電力変換損失低減が期待できます。
- ②世界で初めて
単結晶実現：これまで誰も良質な α -Ga₂O₃を作れませんでした。京大発の新製法「ミストCVD法」を用いて高品質膜の作製を実現しました。FLOSFIAでは更に良質なGa₂O₃の製造技術、加工技術、特徴を活かすための独自構造等の技術を有しており、材料そのものの特許も含め強い知財網を構築しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ①パワーデバイスのユーザー企業
- ②酸化物、金属、有機膜など各種薄膜・コーティングを利用する企業

株式会社ロジック・リサーチ

Logic Research Co., LTD

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 1992年3月1日

代表者 代表取締役 土屋 忠明

本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜 3-8-33

福岡システムLSI総合開発センター 204

URL <http://www.logic-research.co.jp/>

担当者 代表取締役 土屋 忠明

住所 同上

TEL 092-834-8441

e-mail tsuchiya@logic-research.co.jp

ロングテールASIC事業

事業内容

特定用途向け半導体デバイスを設計、開発しております。大手半導体メーカーが苦手な分野に注力しております。

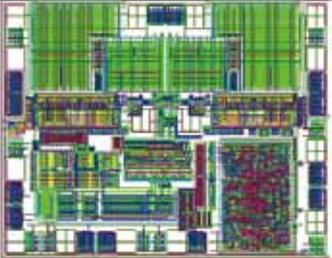
中核技術

デジタル制御アナログIC、CPU混載SOC開発・検証技術、マルチチップパッケージ技術、MEMS制御技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療機器、FA機器、印刷機

ホールセンサーとICの混載パッケージ



ICのレイアウト図

1H4 Embedded SOC



2H4 Embedded SOC



センシングデバイス・
半導体

データ収集・ ビッグデータ

ビッグデータ
収集・

株式会社エフトス

Efutosu CO.,LTD.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2002年6月6日
代表者 代表取締役 友久 千秀
本社住所 愛知県豊橋市西幸町字浜池333-9 豊橋サイエンス
コア307号室
U R L <http://www.fts-com.jp>
担当者 ソリューション事業部浜松所長 宮木 勝也
住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
浜松イノベーションキューブ内313号室
T E L 053-401-2207
e-mail miyaki@fts-com.jp

エフトスはお客様に対して「商道誠意」の精神で取り組みます。

事業内容

システムコンサルティング業務、ネットワークシステム提案構築、各種業務システム開発、介護、福祉ソリューション開発、提案

中核技術

弊社は「記録」をキーワードとしたシステム開発に取り組み、特に介護記録システムとして商品化したFTcare-iはタブレット、Bluetooth接続、バーコードからの入力可能なクラウド対応の介護記録ソフトウェアです。ケアプランの作成、スタッフ間の情報共有のためのグループウェア機能も搭載しています。オプションとしてのHTカレンダーはケアプランから予定、介護記録から実績をカレンダー表示し、予定と実績の確認が行える業界には無い機能として開発いたしました。現在もwebAPI連携によって様々な機器からのデータ連携開発に取り組んでいます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

介護事業所が販売ターゲット先です。販路拡大として販売代理店も募集しております。

介護記録システム「FTCare-i」は記録内容を自由に提案 / 簡単に記録



介護記録データのわかりやすい集計機能 / 記録から構築、報告書を作成



JFE テクノリサーチ株式会社

JFE Techo-Research Corporation

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

神戸医療機器開発センター (MEDDEC)

設立(創業年) 2004年10月1日

代表者 代表取締役 津山 青史

本社住所 東京都千代田区大手町二丁目7番1号(JFE商事ビル)

U R L <http://www.jfe-tec.co.jp>

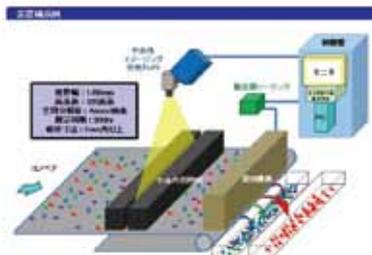
担当者 副課長 林 沙織

住所 大阪市西区新町1-13-3

四ツ橋KFビル2階

T E L 06-6534-7631

e - m a i l s-hayashi@jfe-tec.co.jp



黒色樹脂の識別装置



中赤外イメージング分光カメラの外観写真

高速並列処理の豊富な経験を活かし、 ビッグデータ解析をお手伝いします

事業内容

研究、開発、設計支援のため様々な分野でソリューションをご提供しております。材料評価、微量分析から数値解析ソリューション、画像解析技術など企業のものづくりをサポートします。

中核技術

- ・データサイエンス技術と大規模並列処理システムのノウハウから不良品判別、異常診断、運転状況監視、設備保全、品質管理を可能にします。
- ・見えないものを可視化する“高速画像処理技術装置”により製品の異常解析、異物調査を高速仕分けします。

画像その1: 黒色樹脂の識別装置

画像その2: 中赤外イメージング分光カメラの外観写真

売り込みたい先・協業を希望する業界等

化学、水、セメント、運輸、鉄道、ヘルスケア業界のビッグデータ解析等の産業分野でデータサイエンティスト不足のご支援をいたします。

モジュール・ 組込みソフト・装置

株式会社英田エンジニアリング

Aida engineering Co., Ltd

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

岡山大インキュベータ

設立(創業年) 1974年8月17日
代表者 代表取締役 万殿 貴志
本社住所 岡山県美作市三保原678
U R L <http://www.aida-eng.co.jp/>
担当者 係長 石原 靖之
住所 岡山県赤磐市草生271-7
T E L 086-954-1800
e-mail ishihara-y@aida-eng.co.jp



利用者・管理者に優しい次世代型コインパーキング

事業内容

1974年の設立以来、创业者の精神である『わが社は常に国際社会に通用する「ちょっと進んだモノづくり」とその改善・改良・新商品の開発に努力し続け、急激な社会と経済の変化に対応できる個人と社会をつくり、いつまでも成長し続け地域社会に貢献する。』をもとに、フォーミングロール(金型)の生産から開始し、冷間ロール成形機・造管機(業界シェア10~15%)、コインパーキング関連機器(フラップ販売台数シェア:約40%)、破碎刃・粉碎刃関連機器へと順次事業展開をはかり、経営基盤の強化を継続的に推進し、社会に貢献している。

中核技術

創業約20年の1992年から開発に取り組んだコインパーキング関連機器(車止め装置、集中精算機、車両検出センサ等)は、現在、当社の売上の50%以上を占める最も重要な事業に成長している。特に新型車止め装置:ゼロフラップは他社との差別化に成功した製品である。従来の車止め装置は地面から突出しており、車室に凹凸があることでコインパーキングを敬遠しているお客様が多い。ゼロフラップは車止め天板と地面が面一なボックス型車止め装置であり、地面との段差がない為、車両の破損等を気にせず、安心安全に駐車することが可能となる

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 高齢者や女性の利用が多い病院や市役所などの公共施設の駐車場。
- 商業施設、銀行、コンビニ等の駐車場。

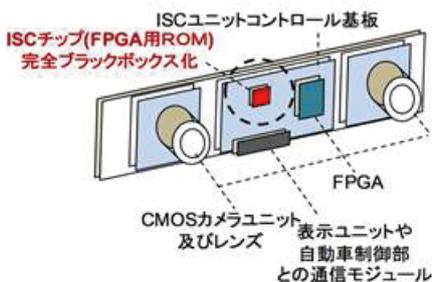
ITD Lab 株式会社

ITDLab Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2016年5月6日
 代表者 代表取締役 会長 實吉 敬二
 代表取締役 社長 小倉 明宏
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町 4259-3 W304
 U R L <http://itdlab.com/>
 担当者 営業部 課長 芳賀 孝行
 住所 同上
 T E L 045-532-5281
 e-mail sales@itdlab.com



自動車・ドローン等の自動運転・自動飛行を実現する世界最高性能・最高速度の超小型ステレオカメラを提供

事業内容

■ ISC ユニットの販売
 当社ステレオカメラの性能を確認したり、実験システムを構築したりする事業会社・研究機関に対し、USB 経由でPC接続させるだけで簡単に動作するISC (Intelligent Stereo Camera) ユニットを販売します。

■ ISC チップの販売
 当社はISCユニットの回路基板・光学系設計図などを無償公開する一方、量産システムの製造を行いません。自動車・ドローン・建機・農機・産業用ロボットなどの用途ごと、事業会社ごとに様々なステレオカメラ量産メーカーと製造委託契約を締結し、当社アルゴリズムのFPGAコードを焼き込んだROMチップを量産メーカーに対して販売します。

中核技術

自動車・ドローン・建機・農機・産業用ロボットなどの幅広い分野に於ける衝突防止や自動運転を支えるプラットフォームデバイス＝ステレオカメラを提供します。60fps以上の高速で距離計算・物体(輪郭)抽出・自己位置認識などの全ての処理を実行するだけでなく、同時に製造誤差・取付誤差・経時変化があってもそれらをソフト的に吸収する自動調整機能も搭載。単眼カメラやレーダー、レーザーなどの他方式を性能・コスト面で圧倒的に凌駕するのみならず、同じステレオカメラ方式を採用する他社システムの追従をも許さぬ程の技術優位性を持っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車メーカー、Tier 1、建機メーカー、ロボットメーカー、ドローンメーカー、AI関連会社、システムインテグレーター

モジュール・組み込みソフト・装置

株式会社アスタワン

ASTERONE Co. Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2013年5月1日
 代表者 代表取締役 久米 幹夫
 本社住所 静岡県浜松市中区和地山 3-1-7
 浜松イノベーションキューブ 308・309号室
 U R L <http://asterone.co.jp/>
 担当者 新規事業開発部 部長 新原 秀二
 住所 同上
 T E L 053-488-4427
 e-mail niihara.shuji@asterone.co.jp



ASTERONE
 ASTERONE Co. Ltd.



ソフトウェアで課題を解決する、お客様のニーズのコンパイラ

事業内容

当社は、創業当初より大手楽器メーカー様を主要取引先とし、ソフトウェア技術者の派遣を行っております。また、同メーカー様の研究部門のソフトウェア開発案件を数多く受託し、自社にて開発を行なっております。また、豊富な実績をベースに、DreamProjectと称し、自社商品開発も進めております。

中核技術

制御系のソフトウェア開発技術をベースに、幅広くソフトウェアの開発をする技術を保有しています。

ソフトウェアによる課題解決、提案力に自信があります。

- 音・音楽・楽器関連ソフトウェア開発
- iOS/Androidアプリケーション開発
- ドライバー/マシン制御アプリケーション
- マイコンファームウェア開発
- システム設計、GUI設計
- IoT関連試作開発
- Webアプリケーション開発
- モバイル端末用ハイブリッドアプリケーション開発
- ニューラルネットワークによるAI開発
- PCアプリケーション
- 各種システムテスト
- Webサービス設計・開発・試験・運用
- クラウド・VPSサーバインフラ構築

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- IoT導入を検討している企業
- ソフトウェアで解決したい課題をお持ちの企業

アレックス電工株式会社

ALEX DENKO CO.,LTD.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2012年5月1日

代表者 代表取締役 高橋 佳孝

本社住所 京都府京都市下京区朱雀北ノ口町63

URL <http://alexdenko.co.jp/wordpress/>

担当者 代表取締役 高橋 佳孝

住所 同上

TEL 075-322-2280

e-mail y-plus@alexdenko.co.jp



LSIからプリント基板、電子機器、FAまで! 満足できる技術と商品を提供いたします

事業内容

- ・金属部門 アルミ押出、形成、表面処理
- ・機械部門(省力化FA機械) 自動機器、検査機器設計開発
- ・電子機器部門 プリント基板設計開発 電子機器設計製作 カメラモジュール設計開発
- ・LSIデバイス部門 LSI設計開発 デバイス製造 デバイス搭載ユニット基板

中核技術

- ・金属部門 アルミ押出、形成、表面処理
- ・機械部門(省力化FA機械) 自動機器、検査機器設計開発
- 1) 基板開発と製造、電子機器開発と製造(拠点:本社、伏見工場) 製品自動組立機・自動搬送機・半自動組立機等の開発と製造 自動検査機・マニュアル検査機・基板動作検査機等の開発と製造
- 2) LSI開発(拠点:福岡事務所(福岡システムLSI総合開発センター内)、関東オフィス) メモリLSI・メモリIP(SRAM・MROM・FLASH)の設計と開発と製造 アナログLSI・アナログIPの設計と開発と製造 製造中止(EOL)となったLSIの再開発と製造

売り込みたい先・協業を希望する業界等

半導体関連、産業用ロボット関連、センサー機器関連、制御機器関連、半導体製造機器関連、産官学連携、電子機器関連、画像処理関連、医療機器関連、農業機器関連(ハウス栽培制御機器関連)

株式会社アロック

Alloc Corporation

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

浜松イノベーションキューブ(HI-Cube)

設立(創業年) 2013年7月1日

代表者 代表取締役 池谷 典浩

本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7

浜松イノベーションキューブ316号室

URL <http://alloc.co.jp/>

担当者 代表取締役 池谷 典浩

住所 同上

TEL 053-489-3913

e-mail inquiry@alloc.co.jp



制御系のソフトウェア開発に対応している会社です

事業内容

主に制御系ソフトウェアを中心としたソフトウェア開発、および自社製品の検討、開発を行っています。主な開発対象は以下となります。

- ・Windowsソフトウェア開発
 - ・タブレットソフトウェア開発
 - ・ファームウェア/FPGA開発
- 詳細な実績等はWebに記載しておりますので、弊社ホームページをご覧ください。

中核技術

制御系ソフトウェアを中心に対応していることから、時間管理や計測結果などの取り扱い、わかりやすい表示UIなどの実績を活かしています。また、有線、無線通信部分に関しても実績がありますので、それらのスキルを活かして最近ではIoT、AI関連への対応も行っております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

センサー、電子機器、通信関連、車・オートバイ関連などの研究開発、製品開発部門

株式会社 E- パートナース

E-partners.inc

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2009年12月15日
 代表者 代表取締役 合瀬 亙
 本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜 3-8-33
 福岡システム LSI 総合開発センター 701
 U R L <http://www.4e-partners.co.jp/>
 担当者 総務部長 清鶴 修二
 住所 同上
 T E L 092-851-3150
 e - m a i l oose-x@4e-partners.co.jp

夜間増水時の水位判断標の可視化を可能とした EL 水位指示標

事業内容

*EL 製品企画開発及び販売
 ソーラー発電式 EL 水位指示標
 EL 工事用標識
 EL セーフティベスト など
 *環境コンサルティング

中核技術

E-パートナーズでは EL を用いた様々な製品開発を手がけています。EL は LED に比べ面発光体のため非常にフレキシブルで色彩度が高く、180度の視認角が可能です。弊社ではその製品特徴を生かした製品を開発。水位指示標に於いては発光面が 1mm 以下で筐体合わせた厚さが 16mm と薄い事から水流の抵抗を受けにくく、いままでの水位指示標では出来なかった夜間の水位確認が可能となりました。特に EL は水に弱いことから防水性を高め IPX 8 の基準に準拠しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

建設コンサルタント、監視カメラ販売会社など



モジュール・組み込みソフト・装置

インテグレーションテクノロジー株式会社

Integration Technology CO.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

和光理研 インキュベーションプラザ

設立(創業年) 2011年7月1日
 代表者 代表取締役社長 船田 浩良
 本社住所 埼玉県和光市南 2-3-13
 U R L <http://www.int-tech.co.jp/>
 担当者 主任 小野塚 一樹
 住所 東京都中央区日本橋蛸殻町一丁目 36 番 7 号蛸殻町千葉ビル 2 階
 T E L 03-6264-8312
 e - m a i l info@int-tech.co.jp

『モデルベース開発とガラスモールドシミュレーション』

事業内容

理化学研究所のVCADシステム研究プログラムの成果を活用し、統合化されたシミュレーション技術を用いたソフトウェアの開発を行い、その成果を用いて今後ますます厳しくなると予想される日本の製造業等の競争強化のため、トータルでソリューションをご提供いたします。当社は、2つの柱としてガラスモールドシミュレーションとモデルベース開発を行っております。ガラスモールドによる光学関連のCAE開発とモデルベース開発のプラントモデル(制御対象モデル)は、要素技術が類似しており、両方の知識を用いる事で精度の高いシミュレーション環境をご提供致します。

中核技術

ガラスモールドシミュレーションは、ソリッド3次元モデルにより高温でのプレス過程、接触状態における熱伝達、ガラスの物性(構造緩和)を組み込んだ高精度なシミュレーションが可能。光学性能設計と統合し、利用することができます。モデルベース開発はV字プロセスで表現される事が多く、要件定義-基本設計-詳細設計-実装-製造-単体テスト-詳細テスト-完成品テストというプロセスの中で当社は、基本設計領域で利用するプラントモデル(制御対象モデル)を開発する事を得意としております。自動車関連では油圧やメカ機構、精密機器では、熱(伝導、伝達)問題などのシミュレーションモデルの開発を行っております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- Matlab Simulink および Modelica 等を利用したモデルベース開発を行っており、中でもプラントモデル開発が得意分野
- 理研で開発したVCADをベースとしたガラスモールドシミュレーションの開発と受託解析が可能



FCO Power 株式会社

FCO Power Inc.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2010年10月1日

代表者 代表取締役 日比野 智彦

本社住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8 412号室

U R L <http://www.ecobyfco.com>

担当者 代表取締役 日比野 智彦

住所 同上

T E L 050-3803-4735

e-mail t_hibino@ecobyfco.com



Create Sustainable Energy with Printed Fuel Cell®

事業内容

次世代固体酸化物形燃料電池 (SOFC) の開発・製造:

燃料電池の中でも、発電効率が高く、再生可能エネルギーであるバイオガス等の幅広いタイプの燃料を効率的に活用できることが特徴である SOFC の普及が期待されています。しかしながら、本格的な普及には、燃料電池、特に発電部分であるスタックの大幅な低コスト化・コンパクト化が大きな課題です。FCO Power は、この課題を解決するための次世代 SOFC スタックを開発・製造する企業です。

中核技術

FCO Power の開発した「Printed Fuel Cell®」は、セパレータを含めた単セル (燃料極・電解質・空気極・セパレータ) を、焼成前に何層も積層し、スタックとして1回で一体焼結した製品です。

セル単位で機械的強度を維持する必要がないため支持体が不要で、セパレータと単セルを合わせた厚さは、わずか0.3mmです。その薄さを活かし、世界最高レベルのスタック体積出力密度を実現しました。

また、シンプルな薄膜構造のため、必要部材量・必要部品点数が少なく、かつ低コスト自動化量産に適しているため、大幅な低コスト化を目指すことが可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

1. 燃料電池システムを開発・製造する企業
2. セラミクス製品の量産技術を保有している企業

オオクマ・ソリューション関西株式会社

Ookuma Solution Kansai Co.,Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)

設立(創業年) 2015年10月1日

代表者 代表取締役 古本 活之

本社住所 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地

U R L <http://os-kansai.co.jp/>

担当者 専務取締役 吉田 聡

住所 同上

T E L 0774-66-1780

e-mail



業界のソリューションから社会のソリューションへ

事業内容

- 1) 電子機器設計・製造
基本設計, ハードウェア設計, ソフト設計, FPGA 設計, 製作 (試作, 量産), 保守・メンテナンス
- 2) 信頼性・環境試験
振動試験, 寿命試験装置

中核技術

システム設計/ハードウェア設計/ソフトウェア設計といった上流から、製作/保守・メンテナンス、さらには信頼性評価まで「ものづくり」を一貫して遂行することができます。主にアナログ回路を主体としたシステム構築に強みをおき、アナログ信号発生装置、多チャンネル電源装置を数多く手がけて参りました。また、画像処理技術を用いたシステム構築の経験も豊富であり、現在はウェアブルデバイスであるスマートグラスによる顔認証システムを開発中です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 1) 液晶/有機ELパネル製造
- 2) 医療関連

株式会社大武・ルート工業

OHTAKE-ROOT KOGYO CO., LTD

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 1968年10月1日
代表者 代表取締役 太田 義武
本社住所 岩手県一関市萩荘字金ヶ崎27
U R L <http://www.otake-root.co.jp>
担当者 常務取締役 太田 貴子
住所 同上
T E L 0191-24-3144
e-mail ota.takako@ohtake-root.co.jp

『オーダーメイド&ジャパノクオリティ』 ～次世代型 異業種、異分野連携へ～

事業内容

- 1) 生産用機械器具製造業
マシーニングセンター・NC・レーザ加工器・木材加工機・焼付塗装など
- 2) 主要製品
自動ネジ供給器・トレッドミル(運動系・リハビリ系ランニングマシン)

中核技術

世界で初めてレール交換方式を採用した自動ネジ供給機は、自動車や家電などモノづくりの現場で活躍し国内トップシェアを誇っています。また海外展開も積極的で中国、韓国、米国、マレーシアなど30カ国以上に輸出しています。他方、中小企業庁の「JAPAN ブランド育成支援事業」に採択された低床トレッドミルと歩行解析システムを融合させた製品を開発しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 1) 自動車・家電などロボット組立を行っているメーカー
- 2) リハビリ医療関係企業および取扱商社
- 3) スポーツ関係団体および企業
- 4) 大学および研究室
- 5) 協業希望：ソフトウェア企業、センサー企業



製作事例：藤田保健衛生大学 様
リハビリ用トレッドミル DLF-55



自転車用トレッドミル

これまでの製作実績も、医療用、アスリート用、リハビリ用
性能試験用など多彩。さまざまなニーズにお応えしてきました。

モジュール・
組込みソフト・
装置

カトーテック株式会社

KATO TECH CO., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

京大桂ベンチャープラザ(北館)

設立(創業年) 1961年9月1日
代表者 代表取締役社長 坂井 敦子
本社住所 京都府京都市南区西九条唐戸町26番地
U R L <http://www.keskato.co.jp/>
担当者 設計課 主任 仲川 亮平
住所 同上
T E L 075-681-5244
e-mail r-nakagawa@keskato.co.jp

心地よさを計測

事業内容

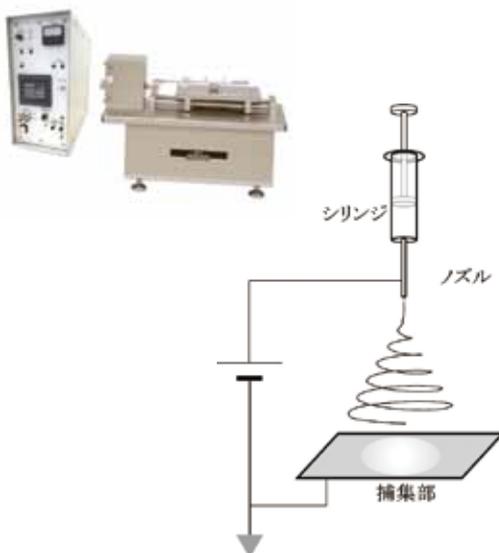
「風合い計測機器の製造販売及びそれに付随する製品開発」・「ナノファイバー製造装置の開発」
設立より、京都大学川端秀雄博士と奈良女子大学名誉教授丹羽雅子博士のもと共同開発したオリジナル計測技術で製作した、風合いを数値化するKESシリーズの機器製造販売を行ってまいりました。15年程前より、高分子材料関連機器等の開発も手がけており、繊維業界のみならず産業界全体に用途を拡大し、新製品の研究や開発等品質向上に、お役に立てる様、サポートしてまいります。

中核技術

人がものに触れたときに感じる材質感や感触を数値化する。弊社の『風合い計測の技術』とは、風合いを見分けるときに行う動作と感覚を、精密な測定装置に再現し、主観的であいまだった物性判断をだれもが共有できる客観的な数値というデータに置き換えることが可能です。
ナノファイバー製造装置に用いられている中核技術はエレクトロスピンニング法です。エレクトロスピンニング法とはノズル口に押し出されたポリマー溶液を静電気力によりポリマーJetを射出させ、コレクター(捕集部)に到達する際にポリマーJet中の溶媒が揮発しJetサイズがナノオーダーにまで減少し、ナノファイバーが作製される方法です(画像その2)。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

繊維業界、紙・不織布関連、化粧品、医療品関連等



KIT-CC 株式会社

KIT-CC Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2015年11月11日
 代表者 代表取締役 富田 健二
 本社住所 熊本県熊本中央区南熊本3-14-3
 くまもと大学連携インキュベータ連携インキュベータ
 U R L <http://www.kit-cc.net>
 担当者 代表取締役 富田 健二
 住所 同上
 T E L 096-273-7601
 e-mail tomita@kit-cc.com



インクジェットテクノロジーを用いて新規ビジネスを創造し社会に貢献する

事業内容

- ①可食インクを用いたインクジェット印刷装置及びユニット (食品用プリンター、錠剤用インクユニット等)
 - ②プリンテッドエレクトロニクス関連インクジェット印刷実験機 (レジスト塗布等)
 - ③研究開発、要素開発用インクジェット評価装置 (シリアル型、ライン型実験機)
- 上記関連装置に関して、お客様の要望に合わせて様々なインクジェット技術を保有する専門メーカーをモノづくりを含めて連携させて価値を創造する会社

中核技術

- ①お客様の課題にマッチングしたインクジェットヘッドの選定と装置の具現化を行う設計技術力
 - ②様々な特殊インク (水性、UV、溶剤等) に合せたヘッド吐出制御/インク評価に関する設計技術力
 - ③試作・量産機迄、要素技術の探索、専門メーカーの選定を行い、独自構想を提案し、具現化する為の枠組みを作成し、価値をプロデュースする企画力
- 上記技術を用いて、コンサルティングから開発支援、装置製作、メンテナンスに至る迄、インクジェットに関する専門技術を有している

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ①可食インクを用いた食品、医薬分野でのインクジェット応用
 - ②プリンテッドエレクトロニクス分野でのインクジェット応用
 - ③産業印刷分野におけるニッチマーケット市場の創造
- インクジェット技術を用いた応用は範囲は、拡大しています。描画、塗布、印字でお困りの内容がありましたら、何でもご相談下さい。

モジュール・装置
組み込みソフト

株式会社希望光学システム

KIBO

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2008年3月31日
 代表者 代表取締役 伊藤 宣範
 本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
 U R L <http://www.kibosystem.jp/>
 担当者 代表取締役 伊藤 宣範
 住所 同上
 T E L 053-415-9338
 e-mail ito@kibosystem.jp



低価格画像処理からロボット制御まで

事業内容

USBカメラを使用した低価格画像検査、画像計測システムとARDUINOと連携した各種センサ計測やモーター制御プログラムの販売

中核技術

VisualC++による画像処理システムとARDUINO制御プログラム

売り込みたい先・協業を希望する業界等

静岡県浜松市周辺の製造業者



クリーズ株式会社

Creads Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2011年5月25日
 代表者 代表取締役 川端 一司
 本社住所 愛知県名古屋市東区泉二丁目27-14
 東海関電ビルディング
 U R L <http://www.creads-j.com/>
 担当者 商品開発・新規事業担当 近藤 貴子
 住所 同上
 T E L 052-753-5484
 e-mail kondo@creads-j.com

CREATION FOR TOMORROW

- もてる技術を駆使して新しい需要を創造する

事業内容

1. オプトニクス事業
産学連携による計測システム、画像処理システムの開発
2. インテリジェンス・ソフトウェア事業
インドIT企業との連携により、モノづくりに関連したソフトウェアの開発
3. スマート・イクイップメント事業
最新の機械技術とインドIT関連パートナーとの「共同事業」により、シンプル且つ安価な自動車部品生産設備を開発し、アジアを主要市場として展開

中核技術

熱交換器・パイプ加工機械設備メーカー、コムコ株式会社のグループ会社である当社は、海外4か国にある拠点ネットワークを駆使し、新製品開発と新規ビジネス開拓を行っております。特に自動車業界における経験や知識を活用し、新しいコンセプトによるパイプベンダーなどの機械設備、モノづくりの現場で必要とされている計測装置やソフトウェアなどを開発し、新たな需要を創造することを目指しております。また製造業の経験とインドにおけるネットワークを活用し、企業がインド進出する際のFSからモノづくりまで、一貫したサポートを提供しております。近い将来、インドでもグループ会社を設立予定です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車・自動車部品メーカー、家電メーカー、材料素材メーカー など



モジュール・組み込みソフト・装置

航空宇宙技研／株式会社アストレック

AeroSpace Technology Research EXploration Co., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪(南館)

設立(創業年) 2014年11月1日
 代表者 代表 平井 良太
 本社住所 大阪府東大阪市森河内東2-18-20-707
 U R L <http://astreaerospace.wixsite.com/toppage>
 担当者 代表 平井 良太
 住所 同上
 T E L 090-2669-8147
 e-mail hirai@astrex.jp

「実績×技術×発想」で宇宙産業に新たな革新を起こす

事業内容

- ・超小型衛星用コンポーネント開発、製造、販売
- ・超小型衛星用電源装置およびバッテリーの政策
- ・超小型衛星開発マネジメント
- ・産業用・民生用電子機器開発
- ・電子回路設計、組み込みソフトウェア受託開発

中核技術

宇宙の過酷な環境(温度差、真空、振動、放射線)に耐える電子回路設計技術
超小型衛星用回路の標準化設計技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

これから宇宙産業へ参入する企業・研究機関(大学含む)



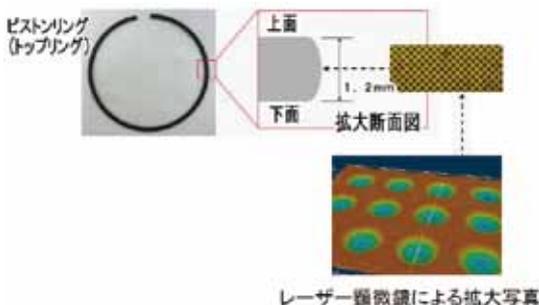
サイバーレーザー株式会社

Cyber Laser Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

和光理研インキュベーションプラザ

設立(創業年) 2000年2月25日
 代表者 代表取締役 関田 仁志
 本社住所 東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア407
 U R L <http://www.cyber-laser.com/>
 担当者 取締役 富高 奉文
 住所 埼玉県和光市南2-3-13
 和光理研インキュベーションプラザ201
 T E L 048-460-3803
 e - m a i l Info1010@cyber-laser.com



『どんな材料でも加工できるレーザー加工技術をご存知ですか?』

事業内容

サイバーレーザーは、世界トップクラスのレーザー光源技術を駆使し従来に無い高付加価値レーザー装置の開発・製造を行いお客様の事に新しいソリューションを提供いたします。半導体、液晶、セラミックス、透明材料など高付加価値材料の高精密加工、検査、修正用レーザーを提供する「産業用レーザー事業」、新しい治療法により患者にQOL向上を実現する「医療用レーザー事業」、産官学共同研究開発を軸とした我国の研究開発技術向上を目指す「サイエンスレーザー事業」、そしてお客様のニーズに確実に応える「ソリューション事業」の4つの事業により、光産業の振興と光技術による新しい「光」を創造しております。

中核技術

サイバーレーザーのレーザー加工機はパルスエネルギーが高く安定性に優れた自社製超短パルスレーザーと独自のビーム制御技術により、ダイヤモンドやチタン、ファインセラミックスなどの難削材に対しても精密微細加工を高品質かつ高速に行うことができます。パルス幅や波長、繰返し周波数などのパラメーターはアプリケーションに応じて選択可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 自動車・航空機・半導体メーカー
- 上記関連部品を製造している部品メーカー（エンジン等）
- 精密部品を有するメーカー（時計メーカー等）

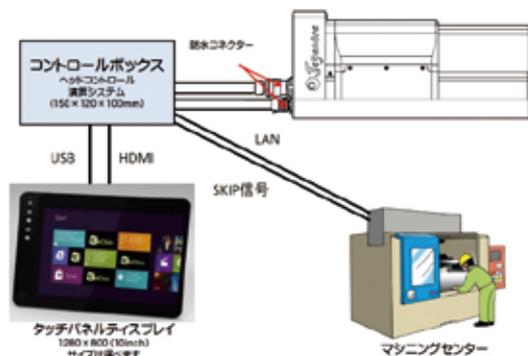
株式会社ジェイネット

J-NET Corporation

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

和光理研インキュベーションプラザ

設立(創業年) 2009年5月1日
 代表者 代表取締役 長谷川 浩幸
 本社住所 埼玉県越谷市平方2083-1
 U R L <http://www.jng.co.jp/>
 担当者 代表取締役 長谷川 浩幸
 住所 同上
 T E L 048-450-5011
 e - m a i l hiro@jng.co.jp



加工段差 誤差 ゼロの機上原点測定器・ジェイコア 多彩な測定方法で、きめ細やかに加工現場をサポート

事業内容

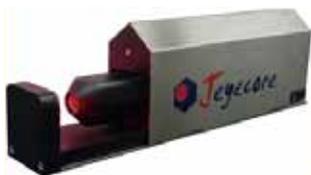
- 機上原点測定器・ジェイコアの製作
- 精密加工に必要なアプリケーション及び周辺機器の開発
- 多軸加工機械を用いた磨きレスシステムの開発
- 精密治具設計・製作
- 各種自動機設計・製作
- パーツフィーダー設計・製作

中核技術

「ジェイコア」の技術
 ・加工機械に取り付け、実加工回転数でツールを高画素CCDで撮像し、ツールの径・先端位置を0.01μmの分解能で測定し、加工機械にフィードバックすることで、24時間自動運転を実現させる人間の「目」の代わりになる機器です。
 ・金属の特性である加工熱やツールの磨耗等によって生じる加工段差・誤差を限りなく「ゼロ」に近づけることができます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

加工機械メーカー様 金属加工企業様



株式会社シムス

CYMSS Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2010年10月19日
 代表者 代表取締役 林 衆治
 本社住所 愛知県名古屋市昭和区高峯町13-8
 U R L <http://cymss.com/>
 担当者 代表取締役 林 衆治
 住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
 名古屋医工連携インキュベータ410号室
 T E L 052-745-6881
 e-mail cymss_office@cymss.com



再生医療およびロボット医療ソリューションにおいて革新的な製品・サービスを開発し、国内外に普及すること

事業内容

初期の鉗子交換支援ロボットは、アームで鉗子を医師に手渡す構造としたが、大きすぎること、高額であること、洗浄・滅菌処理ができないこと、デザイン性を高める必要があることなどが指摘されました。支援ロボットの実用化のためには、上記の課題を早急に解決し、医療機関が導入しやすい安価な価格の普及版ロボットの試作機を製作し、あわせて事業化に向けた営業体制の構築を行い、事業化を目指します。さらに数年後をめどに独自にマスタースレーブロボットを開発しこれと鉗子交換支援ロボットと一体化させ、新たな手術支援システムとして営業展開を行う計画です。

中核技術

内視鏡手術では医師は、術中に10～20本程度の鉗子を交換する際に、看護師に必要な鉗子を手渡すよう指示します。看護師は同じような鉗子を先端の僅かな違いで判断し、スムーズに医師に手渡す必要があります。しかし、医療機関や医師によって鉗子の呼び名、異なる鉗子等があり、現状の内視鏡手術は看護師の質の高い働きに支えられています。一方、多くの病院は質の高い看護師を確保することは年々難しくなっています。こうした鉗子交換の問題を解決すべく、名古屋大学医学系研究科、理化学研究所との共同基礎研究において、内視鏡手術中に医師の音声指示を認識して必要となる鉗子を受け渡す鉗子交換ロボットの開発に成功しました。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

内視鏡手術件数は増加傾向にありますが、鉗子交換において鉗子や熟練看護師の問題があり、これを音声認識技術にて解決する支援ロボットを開発しました。この基本技術を用いて、市販用のロボットを製作できる企業を求めています。

モジュール・組み込みソフト・装置

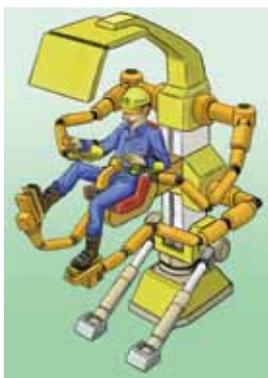
株式会社人機一体

Man-Machine Synergy Effectors, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

立命館大学BKCインキュベータ

設立(創業年) 2007年10月1日
 代表者 代表取締役社長 金岡 克弥
 本社住所 滋賀県草津市野路東1-1-1
 立命館大学BKCインキュベータ105
 U R L <http://www.jinki.jp/>
 担当者 金岡 克弥
 住所 同上
 T E L
 e-mail mmse@mac.com



本物の「人型重機」を造っています

事業内容

金岡博士の理念と技術をコアにパワー増幅マスタスレーブシステムとしての「人型重機」を開発・社会実装し「あまねく世界からフィジカルな苦役を無用とする」ことを目指す、立命館大学発の「リアルテック」ベンチャーです。

中核技術

我々のプロダクトのベースは、金岡博士の独自技術「パワー増幅マスタスレーブシステム」です。これは、まるで人型重機のボディが自分の身体の一部であるかのような憑依感、すなわち「人機一体」を、ロボット制御工学を駆使して実現する技術です。これによって「巧緻な重作業と不整地二足歩行が可能な人型重機」を、人が直感的かつ自在に操作できるようになります。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

エンターテインメント / 自動車・重機 / 家電・電子機器・精密機器

株式会社シンターランド

SINTER LAND INC.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

京大桂ベンチャープラザ（南館）

設立(創業年) 1999年11月2日

代表者 代表取締役 渡邊 泰崇

本社住所 新潟県長岡市雨池123

URL <http://www.sinterland.jp/>

担当者 専務取締役 佐藤 智宏

住所 京都府京都市西京区御陵大原1-39

京大桂ベンチャープラザ南館2201

TEL 075-925-5528

e-mail t.sato@miyoshi-group.jp



放電プラズマ焼結技術のパイオニア

事業内容

放電プラズマ焼結装置（SPS装置：Spark Plasma Sintering装置）製造・販売・メンテナンス・技術サポートおよび同焼結装置を用いた焼結体受託焼結、受託研究開発。

中核技術

放電プラズマ焼結法はパルス通電加圧焼結法、プラズマ活性化焼結法、通電加熱焼結法などさまざまな名称で知られる次世代の材料合成加工法です。一般的な焼結に用いられる熱的エネルギーや機械的エネルギーに加えて、パルス通電による電磁気的エネルギーや被加工物の自己発熱および粒子間に発生する放電効果などを複合的に焼結の駆動力としている点にSPS法の大きな特徴があります。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

学術機関、民間企業研究部門、電子デバイス製造業、耐摩耗材・硬質材料製造業、固相拡散接合材料製造業など

モジュール・
組み込みソフト・
装置

株式会社新領域技術研究所

Frontier Technology Institute Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 2003年7月8日

代表者 代表取締役 武田 常広

本社住所 千葉県柏市柏の葉5-4-19

東大柏ベンチャープラザ206

URL <http://fti-jp.biz>

担当者 代表取締役 武田 常広

住所 同上

TEL 04-7134-5913

e-mail takeda@fti-jp.biz



希少資源ヘリウムの回収技術で社会に貢献する

事業内容

HCS（ヘリウム循環装置）は既にMEG、LTP向けの開発は成功し、平成23年5月に第1号機を名古屋大学医学部に納入、3号機まで納入いたしました。LTP用HCSも2台納入済みです。更に、情報産業用キーデバイス製造装置用ヘリウムガス回収装置の開発を行っています。また、極低温電動バルブなど新規開発技術を超電導機器全般への展開を通して、非常に大きな技術的波及効果を発揮することを期待しています。

中核技術

ヘリウムは、浮遊用ガスや超電導電磁石の冷却用として利用されていますが、希少物質であり、近い将来枯渇する事が予測されているため、価格が急上昇中です。当社は、使用したヘリウムを放出することなく全量回収して再利用することができる世界初の液体ヘリウム循環装置および使用済みヘリウムガス回収装置の開発を進めております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

半導体製造業界、光ファイバ製造業界、大型ディスプレイ製造業界、医用装置業界、超電導利用機器業界

株式会社スクラムソフトウェア

Scrum Software Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2009年7月15日
代表者 代表取締役 橘 信洋
本社住所 福岡県福岡市中央区渡辺通2-3-3 SASAビル5F
U R L <http://www.scrum-software.com>
担当者 橘 信洋
住所 同上
T E L 092-712-7911
e-mail info@scrum-software.com

資源を無駄にしない、環境を意識したソフトウェアの開発

事業内容

ソフトウェアの企画、設計、開発及び販売
ソフトウェアの保守及び顧客へのサポート業務
コンピュータ機器及びその関連設備機器の設計、開発、設置及び販売

中核技術

- ・組み込みソフトウェアの開発
- ・制御系システムの開発
- ・各種Driver開発
- ・iPhone,iPadアプリケーション開発
- ・Androidアプリケーション開発
- ・Windowsアプリケーション開発



モジュール・組み込みソフト・装置

スペースリンク株式会社

Spacelink Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

慶應藤沢イノベーションビルッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2004年5月18日
代表者 代表取締役 阿部 俊雄
本社住所 神奈川県藤沢市本藤沢3-16-6
U R L <http://www.spacelink.biz/>
専務取締役 阿部 晃城/abe@spacelinktd.jp
住所 同上
T E L 0466-54-7737
e-mail abe-a@spacelinktd.jp

ロボットやモビリティ分野等へのキーテクノロジー

事業内容

宇宙向け技術開発で培った先端技術をベースに、次世代蓄電デバイスで「カーボンナノチューブキャパシタ」の開発および、高精度な測位を安定的に効率よく行うことが可能な「マルチGNSS (Global Navigation Satellite System) 受信機」の開発という2つの異なる技術開発・事業化を推進している。弊社が保有するこのエネルギーデバイスと位置情報という大きな2つの技術により、顧客はコアとなる技術を様々な用途に対して選択あるいは一貫して、フレキシブルなカスタマイズも含め要請が可能となり、既存技術の高度化だけでなく、次世代産業の構築やイノベーションの創出に大きく寄与する事となる。

中核技術

次世代蓄電デバイス事業：独自のナノカーボン制御技術により、強靱な構造や電気伝導性などの優れた物性をもつ素材でありながら実用化が進んでいなかったカーボンナノチューブ (CNT) を、キャパシタの蓄電素材に活用した「CNTキャパシタ」を開発し、同時に大型化も実現。
高精度測位システム事業：国産基幹ロケットの次期航法センサにも採用された、複数のアンテナを活用した技術 (マルチアンテナ技術) による衛星捕捉確率の向上、その応用技術による方向・姿勢検出や測位電波の乱反射 (マルチパス) による測位不安定・測位不能状態の改善、高速下・加速時でもリアルタイムに測位可能かつフレキシブルなカスタマイズ対応が可能。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

限られた独立電源で稼働するロボットやモビリティ分野などにおける大容量の蓄電デバイスニーズと、自動運転などのための高精度な位置情報ニーズをもつ分野



スペクトラ・クエスト・ラボ株式会社

Spectra Quest Lab, Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

千葉大亥鼻イノベーションプラザ

設立(創業年) 2013年4月1日

代表者 代表取締役 室 清文

本社住所 千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-15
千葉大亥鼻イノベーションプラザ408

URL <http://spectraquestlab.com/>

担当者 代表取締役 室 清文

住所 同上

TEL 043-305-5563

e-mail muro@spectraquestlab.com

波長可変レーザーで光計測の未来を拓く

事業内容

JST事業で開発した高スペクトル純度で100nmの広帯域にわたって連続同調が可能な1 μ m帯の波長可変半導体レーザー、及び、その出力を1Wまで出力を増強できる半導体光増幅器の製造・販売を行っています。

中核技術

これらの製品は競合他社を凌ぐ高出力・広帯域同調性を有しており、大学などの研究機関において、様々な先端計測システムの開発に用いられています。一方、当社におきましても先端計測技術の社会実装を可能にすべく、波長可変半導体レーザーを核とする、テラヘルツ分光システム、可視分光システム、CARSバイオイメージングシステムの開発を進めています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

光計測機器開発メーカー、大学などの研究機関



モジュール・
組み込みソフト・
装置

スマック株式会社

SMACH CO., LTD.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

クリエイション・コア東大阪(南館)

設立(創業年) 2003年4月16日

代表者 代表取締役社長 河原 定夫

本社住所 大阪府大阪市中央区城見2-1-61

URL <http://www.smach.jp/>

担当者 グループリーダー 河野 裕司

住所 同上

TEL 06-4306-3684

e-mail kawano.y@smach.jp

「できない」を「できる」に変換する会社

事業内容

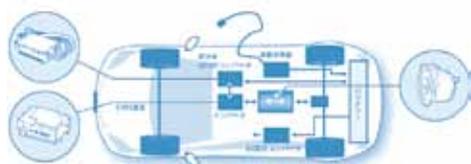
- ・モーター&インバータ、電源マネージメント
- ・伝道コンプレッサ用インバータ、ファン/ポンプ駆動インバータ、モータ駆動インバータ量産事業

中核技術

パワーエレクトロニクス技術の専門
モーターに関わらず共通で使用可能なインバータ制御ドライバーやモータ特性自動試験システムを持つ

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車、設備等、モーターを用いた機器メーカー



あらゆる車両を電動化



株式会社 3D イノベーション

3D Innovation Co., Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2010年4月1日

代表者 代表取締役 原 武文

本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40
T-Biz309号室

U R L <http://www.3dinnov.com/>

担当者 技術主任 玉虫 功郎

住所 同上

T E L 050-1280-6123

e - m a i l tamamushi@3dinnov.com



超高速FSFレーザー光源を採用した高精度光三次元計測距離装置の開発、製造を行っています

事業内容

光三次元計測装置の開発と製造、販売、サポート

主要製品：光距離計、光三次元計測器

中核技術

超高速な周波数チャープを行うFSFレーザー光源を採用した高精度な光距離計を開発しています。他に類のないレーザー遠隔距離計として、距離5mで±50μmの精度(1000点/秒)の測定を実現します。本技術を光三次元計測に応用すると、非常に高精細な三次元点群が取得可能です。

- ・複数反射点の計測が可能⇒複雑な形状、段差計測でもノイズが非常に少ない
- ・送受光が同一パスを通過⇒極小の穴や窓、光ファイバ経由での計測が可能
- ・距離と速度の同時計測⇒DC～低周波領域の歪と振動を計測でき、橋梁等の健全性診断に活用可能

売り込みたい先・協業を希望する業界等

精密加工製品の検査、トンネル・橋梁等のインフラ設備の老朽化状況診断などを事業としている企業様、国宝級の仏像や美術品などのデータ保存事業者様



大型精密金物検査
リバースエンジニアリング(計測 前・後)

モジュール・
組み込みソフト・
装置

センエンジニアリング株式会社

SEN ENGINEERING.CO.,LTD

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

京大桂ベンチャープラザ(南館)

設立(創業年) 1987年2月1日

代表者 代表取締役 松本 好家

本社住所 東京都新宿区西新宿1-26-2 野村ビル32階

U R L <http://www.senengineering.co.jp/>

担当者 取締役役員 中井 久弥

住所 大阪市東淀川区東中島1-18-22
新大阪丸ビル別館7F

T E L 06-6325-2228 担当者携帯:080-4183-4768

e - m a i l hisaya-nakai@senengineering.co.jp

長年の紫外線専門メーカーとして培った技術を 生かし、「接合」に係るすべてを提案します。

事業内容

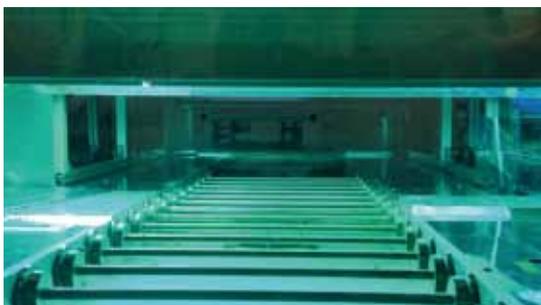
紫外線を用いたガラス、金属の洗浄装置、難接着性プラスチックに代表される樹脂表面の改質装置の製造、販売、メンテナンス。

中核技術

紫外線ランプを用いた洗浄、表面改質装置。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

①電子部品メーカー。②自動車、航空機用部品に代表される新素材を用いた成形品を取り扱う加工メーカー。③高機能フィルム加工メーカー。



株式会社ソフト流通センター

Soft Ryutsu Center Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 1984年9月27日
 代表者 代表取締役 岡村 正幸
 本社住所 東京都渋谷区上原1丁目32番19号
 U R L <http://www.k-src.jp>
 担当者 管理本部 本部長 郡山 臣宏
 住所 熊本県熊本市中央区南熊本3丁目14番3
 くまもと大学連携インキュベータ209
 T E L 099-206-3888
 e - m a i l t-koriyama@k-src.jp



モジュール・組み込みソフト・装置

鹿児島、熊本で全国のお客様のソフトウェアを受託開発する技術集団

事業内容

- ◆ソフトウェア受託開発
 - ①組込系ソフトウェア開発…機械開発/自動機制御
 - ②ビジネスソフト系ソフトウェア開発…金融系システム(汎用機)/Windowsオープンシステム等
- ◆かごしまソフト工場(ニアショアでのソフトウェア開発・テスト評価)
 - ①かごしまニアショア開発…スマートフォンをはじめとする各ソフトウェア開発
 - ②かごしまテストセンター…スマートフォンをはじめとする第三者評価
- ◆プロダクト・ソリューション事業
 - ①自社製品開発…鶏卵業向け 生産販売管理システム“卵御殿”等
 - ②販売代理店…IT資産管理ソリューション/情報分析ソリューション/REPORTWORKS

中核技術

- ソフトウェア受託開発
 - ①機器開発(スマートフォン、携帯電話、車載ECU、家電、民生向け装置)
 - ②自動機制御(PLC、PC開発、タッチパネル)
 - ③金融等システム(汎用機)(銀行業務(情報系、勘定系システム))
 - ④Windowsオープンシステム(企業社内システム、自治体業務システム)など
- ニアショアでのソフトウェア開発・テスト評価
 スマートフォンのソフトウェア開発や自動車部品メーカーのソフトウェア開発・テストなど様々な製品のソフトウェア開発を自社で行っている。開発だけではなく、豊富なテスト経験実績を生かした独自のソフトウェア検証サービスにも対応している。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

IoT、AI等の分野

ソリューション株式会社

Solutions Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 2006年7月1日
 代表者 代表取締役社長 青木 保夫
 本社住所 東京都小金井市中町2-24-16
 農工大・多摩小金井ベンチャーポート104号室
 U R L <http://www.solutions-inc.jp>
 担当者 取締役総務部長 青木 崇
 住所 同上
 T E L 042-306-4381
 e - m a i l contact@solutions-inc.jp



研究者の笑顔をさそう無限のエネルギー

事業内容

国立大学及び国立研究機関等の研究所、大手建設会社の中央研究所に油圧制御装置を開発・販売しています。地震波を再現するための振動装置ならびに50G～200Gといった重力加速環境下で実験する遠心加速機搭載型振動試験装置(通称:遠心載荷装置)も開発・販売しています。遠心載荷装置では世界初の開発・製品化もあり技術力に定評を頂いております。お客様のニーズに個別に対応し高品質の装置で研究者の皆様を笑顔にしていきたいと思っております。

中核技術

コア技術は長年の装置開発で培った油圧制御技術と開発設計力です。これらのコア技術を用い、地震波を再現する振動装置や50G～200Gといった重力場での遠心載荷装置を開発設計し技術を磨いて参りました。油圧システムで今後も世界初の開発を産み出していきたいと考えます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

主に、国立の研究開発法人、独立行政法人の研究所、大学、民間の研究・開発部門へ新規試験機や開発機を販売して参りました。また国内で多くの実績を持つ建築・土木関係の試験装置等を導入する可能性のある海外の研究機関への営業も開始しております。

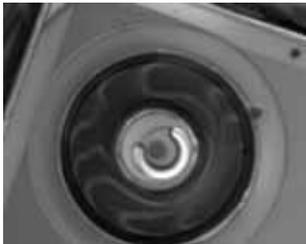
ディスク・テック株式会社

Disc Inspection Technology Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 1998年11月27日
代表者 代表取締役 工藤 靖
本社住所 静岡県浜松市中区板屋町111-2
浜松アクトタワー 26階
U R L <http://www.discotech.co.jp>
担当者 代表取締役 工藤 靖
住 所 同上
T E L 053-450-3781
e - m a i l kudo@discotech.co.jp



ソフトウェア、ハードウェア、機械、光学エンジニアが社内
におり検査装置のトータル設計が可能です

事業内容

医療用部品、部材の画像処理検査装置設計、製作。半導体、MEMS用画像処理検査装置の設計、製作。自動車部品の画像処理検査装置を手掛けております。一例としてVCSEL自動検査装置は、赤外線観察技術とロボット制御技術を用いた、VCSEL(面発光レーザー)の酸化部計測、検査装置です。ウエハーサイズ6インチカセットtoカセットタイプになります。

中核技術

各種画像処理検査装置の構築 特殊光学系を利用した画像処理技術 卓越した画像処理ソフトウェア技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

各種検査装置、装置に搭載する画像処理ユニット

モジュール・組み込みソフト・装置

株式会社テクノスピーチ

Techno-Speech, Inc

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2009年11月19日
代表者 代表取締役 大浦 圭一郎
本社住所 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
名古屋医工連携インキュベータ313
U R L <http://www.techno-speech.com/>
担当者 代表取締役 大浦 圭一郎
住 所 同上
T E L
e - m a i l info@techno-speech.com

音声合成・歌声合成に関連したシステムの研究開発

事業内容

音声合成・歌声合成に関する研究開発を軸に、音声合成・歌声合成に関連したソフトウェアの開発・ライセンス、及び、音声・歌声に関する分析・統計学習の請負を行っています。感情表現を含む音声や歌声といった多様かつ高音質な音声を創りだすことが可能であり、これまでに、カラオケ機器やPC用音声創作ソフト等への導入実績があります。

中核技術

これまでの音声合成手法は、音声波形を切り貼りする波形接続型と呼ばれる手法が主流でしたが、当社では名古屋工業大学との共同研究により、統計モデルや深層学習を用いた音声合成ソフトウェアを開発しています。この手法は、比較的少量の収録音声からモデルを構築できる、多言語化が比較的容易、小さな計算資源で動作する、様々な発話スタイルを再現することができる、などの利点を持っており、音声合成研究の主流になりつつあります。病気で声を失った人が自分の声で会話するシステムや故人の声の再現等、様々な分野への応用も進められています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

教育分野(例:自分の声による音声合成を聞きながら語学学習)、医療分野(例:声帯を失った人が自分の声で感情を込めて家族と会話)、エンターテインメント業界(例:人の歌声と間違えるほどの楽曲販売)

Techno-Speech, Inc.

株式会社テクノスピーチ



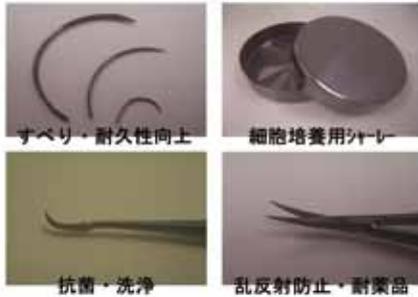
株式会社トクケン

TOKKEN,INC.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 1998年5月1日
 代表者 代表取締役 中森 秀樹
 本社住所 千葉県柏市十倉二 572-61
 U R L <http://www.tokken.jp/>
 担当者 塩見 浩人
 住所 同上
 T E L 04-7135-8247
 e-mail h.shiomi@tokken.jp



理化学機器(実験機器・研究機器)の製造・DLCコーティング

事業内容

弊社はバイオ機器開発技術に特化した研究開発型ベンチャー企業として設立され、大学及び研究機関の技術シーズの商品化開発を行っています。また、その開発技術の経験を生かし、研究用実験装置の特注製作や民間企業向けの商品委託開発を行っています。また、近年注目を浴びているDLCコーティングもグループ会社とともに各分野へ提供しております。

中核技術

- ・研究用実験機器の製造・販売・サービス
- ・研究機関との共同研究開発及び技術コーディネート
- ・民間企業向け新商品委託開発及びOEM生産
- ・DLCコーティング

売り込みたい先・協業を希望する業界等

大手企業内研究所、または医療・バイオなど販売関連企業

モジュール・装置
組み込みソフト・装置

トライコムテクノロジー株式会社

TRICOMTECHNOLOGY CO., LTD

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システムLSI総合開発センター

設立(創業年) 2013年12月1日
 代表者 代表取締役 住田 勝
 本社住所 福岡県福岡市東区香椎2丁目5-46
 モントレー香椎参道210号
 U R L <http://tricom-technology.com/>
 担当者 代表取締役 住田 勝
 住所 福岡市早良区百道浜3-8-33
 福岡システムLSI総合開発センター 501
 090-4510-2044 / 092-688-4395
 T E L
 e-mail sumita@tricomtec.com

新しい価値を未来に創造する

事業内容

1. 基板・フレキシ設計/開発・設計ご提供と大小LOTの基板開発・製造販売対応
2. モジュール設計・基板・実装開発
3. システム/ソフト設計 ハード設計・開発。製品使用電子部品の選定、電子回路図設計、プログラミング、ファーム開発
4. ワイヤレスコントローラ設計開発販売 TV, オーディオ, PC, エアコン, 照明など各種リモートコントロール開発・製品のOEM/ODM製造販売。
5. デジタルサイネージシステム開発販売
6. 農業、畜産、漁業向け環境回復商材販売とシステム・装置開発販売。

中核技術

民生・産業機器製品の基本回路・制御回路の開発。組み込みソフトウェア・ファームウェア開発をベースに回路基板の開発・部品選定・実装・動作確認までご提供し製品開発の短縮化のご提案を行います。基板製造・実装の国内外ネットワークを活用した生産対応を行います。少量多品種から大量生産迄対応出来る体制でサポートします。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

民生・産業機器開発販売メーカー、電気・電子機器部品開発・販売メーカー、医療・介護機器開発メーカー 医療・介護施設等



ナノミストテクノロジーズ株式会社

NanoMistTechnologies Co.Ltd.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 2002年10月1日

代表者 代表取締役 松浦 一雄

本社住所 徳島県鳴門市撫養町木津字西小沖635-1

U R L <http://www.nanomisttechnologies.com/>

担当者 代表取締役 松浦 一雄

住所 同上

T E L 088-684-3399

e-mail info@nanomisttechnologies.com



世界に先駆けた独自技術で、人類の発展と環境の改善維持に貢献する。

事業内容

当社独自の「霧化分離システム」により、従来の蒸留・濾過とは異なる非加熱・非加圧で溶液を分離精製する事が可能です。応用例としては工場等の排水処理(減容)、温泉水の濃縮、熱に弱い食品・食材の濃縮及び溶剤の回収、溶液の分離等に使用されています。

中核技術

当社で開発した「霧化分離システム」は超音波を溶液に照射することで霧を発生させ、霧になり易い物質とそうでないものを利用して分離・濃縮する技術です。これにより、大幅なエネルギー消費量の削減が可能です。装置の特徴としては、1.超音波を利用した分離装置 2.あまり熱をかけずに溶液の分離が出来る 3.スイッチひとつでON/OFFが可能のため、従来の加熱法と比べ操作が簡単で動作が機敏 4.基本エネルギーは電気のみで、幅広い分野に使用可能です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

温泉・温浴施設、6次産業関連、アミューズメント関連等

モジュール・
組み込みソフト・
装置

日本エレクトロセンサリデバイス株式会社

Nippon Electro-Sensory Devices Corp.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 1975年11月1日

代表者 代表取締役 力身 総一郎

本社住所 大阪府大阪市西区立売堀2-5-12

U R L <http://www.ned-sensor.co.jp/>

担当者 営業企画室 室長 森田 昌平

住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7

浜松イノベーションキューブ内

T E L 053-475-0520

e-mail s.morita@ned-sensor.com



See what you can do!

事業内容

ライセンスカメラ、エリアカメラおよび、各種カメラ、画像処理コントローラ、画像処理システム開発、製造、販売

中核技術

ライセンスカメラの専業メーカーとして、国内でトップクラスのシェアを持つカメラメーカーです。豊富なセンシング技術を活用し、製鉄、ガラス、ゴム、フィルムなどの素材分野から、自動車、電機、電子、半導体、医薬品、食品などの応用分野と様々なニーズにお応えします。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

プログラミング技術が無く画像処理導入にお困りの企業
画像処理アルゴリズム開発を得意としているソフト開発会社



日本省力機械 株式会社

NIHON SHORYOKU KIKAI CO.,LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア名古屋

設立(創業年) 1983年12月28日
 代表者 代表取締役社長 田中 章夫
 本社住所 群馬県伊勢崎市福島町173番地
 U R L <http://www.n-s-k.co.jp>
 担当者 名古屋支店長代理 林 博貴
 住所 名古屋市守山区下志段味ヶ穴洞
 2266-22 クリエイション・コア名古屋109号室
 T E L 052-739-0911
 e - m a i l hiroki-hayashi@n-s-k.co.jp

新技術開発を通してお客様の経営戦略の一端を担い、世界的企業を目指し、お客様と社員の幸福を追求する。

事業内容

超音波機器・高速スピンドル(エンドミル)等のツール搭載の3次元削り技術を活用したロボットシステム製造・開発・販売

中核技術

「削り位置決め技術」「超音波切断技術」「バリを許容する低圧圧縮樹脂成形技術」を基盤にロボットとシステムインテグレートした樹脂成形品の2次加工の自動化システム

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車、住設、家電、他ブロー成形樹脂部品メーカー等で作業員が実施している2次加工(バリ取り、穴あけ、サンディング)、及び大型プレス機、ウォータージェット機で実施しているトリミング作業をされている企業様



モジュール・組み込みソフト・装置

株式会社ノア

NOA Coltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

北大ビジネス・スプリング

設立(創業年) 1993年5月1日
 代表者 代表取締役 太田 初
 本社住所 茨城県つくば市並木3丁目17-6ロイヤルシティ並木
 U R L <http://www.kknoa.co.jp/>
 担当者 取締役北海道技術開発センター長 長枝 浩
 住所 札幌市北区北21条西12丁目2
 北大ビジネススプリング 307号
 T E L 011-299-9757
 e - m a i l info@kknoa.co.jp

3Dスキャニングデータのアプリケーションを提供しています。

事業内容

- ・3Dスキャニング技術の開発、機器製造、販売
- ・3Dデータアプリケーションシステムの開発、製品化、販売
- ・ファームウェアの設計、開発、受託
- ・光学機器の設計、開発、試作

中核技術

- ・3Dスキャニング技術、3Dデータ還元技術
- ・組み込み設計技術
- ・Windows、Android系アプリケーション作成技術
- ・光学設計技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- ・整骨院、整体、カイロプラクティック、スポーツジム
- ・上記への製品納入業者
- ・上記関連の学校
- ・整形外科、理学療法法の研究者



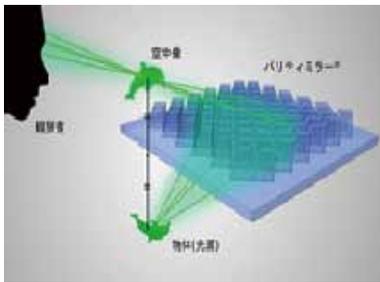
株式会社パリティ・イノベーションズ

Parity Innovation Co., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪（南館）

設立(創業年) 2010年12月1日
 代表者 代表取締役 前川 聡
 本社住所 京都府相楽郡精華町光台3-5
 U R L <http://www.piq.co.jp>
 担当者 取締役 前田 有稀 /maeda@piq.co.jp
 住所 同上
 T E L 06-6753-8244
 e-mail maekawa@piq.co.jp



空中映像でSF／ファンタジー世界を実現

事業内容

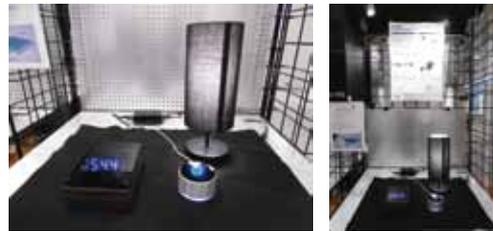
- ・(国)情報通信研究機構のベンチャー企業
- ・SFの世界を現実化する「空中映像」の事業化をめざす
- ・空中映像表示素子の開発・販売
- ・空中映像応用製品の企画。開発・販売
- ・光学関連機器の設計
- ・光学関連技術のコンサルティング

中核技術

- ・置くだけで空中映像が浮かび上がる光学素子「パリティミラー」の設計・製造技術(特許)
- ・指の位置検出センサーとの組み合わせによる、「フローティング・タッチディスプレイ」の技術

売り込みたい先・協業を希望する業界等

車、医療、アミューズメント関係



モジュール・組み込みソフト・装置

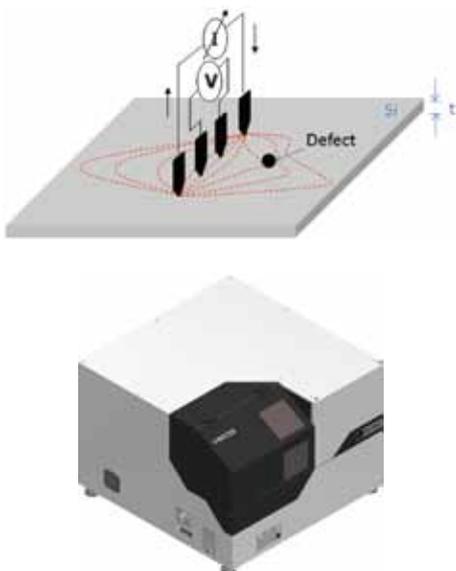
株式会社パンソリューションテクノロジーズ

Pan Solution Technologies

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2017年9月1日
 代表者 代表取締役 松島 悟
 本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz205
 U R L <http://psts.jp>
 担当者 代表取締役 松島 悟
 住所 同上
 T E L 022-216-7155
 e-mail s-matsushima@psts.jp



太陽電池用シリコン基板の性能を正確に測定 新測定法「HS-CMR法」

事業内容

検査装置製造・販売
 主要製品：太陽電池用シリコンウェハ、半導体結晶材料品質測定装置

中核技術

「HS-CMR法」は太陽電池用シリコンウェハをセル化することなく、ウェハの段階で変換効率の測定を可能とした測定法です。これまで太陽電池用シリコンウェハの品質は、シリコン結晶と電極等を組み合わせた太陽電池セルを完成させなければ評価できませんでした。このため性能評価には時間とコストがかかっていましたが、HS-CMR法でこれらの問題を解決することが可能となりました。HS-CMR法は四探針抵抗率測定法を応用した独自技術であり、シリコンウェハの表面だけでなく内部の実効キャリアの均質性を測定することにより、ウェハの段階で、セル化後の太陽電池としてのエネルギー変換効率と高精度に相關のあるデータを単一パラメーターにより得ることを可能としました。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

HS-CMR法は今まで不可能であった、ウェハの太陽電池としての性能を評価できる技術です。単結晶、多結晶問わず太陽電池用結晶及びセルの製造・開発分野で大きな効果を発揮できます。また、HS-CMR法は太陽電池用シリコン結晶だけでなく、SiCなどのパワーデバイス用結晶の評価にも応用可能です。産業応用分野の事業を実施されている企業様の結晶評価だけでなく、プロセス開発等もご支援いたします。

有限会社ピコデバイス

Pico-Device, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

設立(創業年) 2003年8月1日
 代表者 代表取締役 津田 孝雄
 本社住所 愛知県名古屋市千種区吹上1丁目2-15
 サンライズ吹上ビル4階
 U R L <http://www.pico-device.co.jp/>
 担当者 代表取締役 津田 孝雄
 住所 同上
 T E L 052-735-7327
 e-mail tsuda@pico-device.co.jp

ヒトの皮膚ガスの測定の独自技術、汗の化学成分からの健康モニターの製作、共同研究及び関連測定器販売

事業内容

ヒト皮膚ガス・汗の化学成分測定に関するコンサルタント及び共同研究。皮膚ガス関連測定装置(皮膚ガス自動サンプリング装置、ppb-NO測定装置、皮膚ガス採取器具)、汗関連測定装置(発汗同時観察計)の製作販売、ヒト皮膚ガスアセトン検知器(運動により燃焼する脂肪量の測定可能)等の製作・販売。

中核技術

極微量ガスを濃縮しオンラインでGC/MSに接続する技術、ヒト皮膚ガスの採集技術、香を分析する技術、ヒト汗を採集し測定する技術、関連装置の製造販売、動物(ラット)からの皮膚ガス測定技術、野菜の匂いからの品質を定めるための技術、極微量大気ガス(環境空気中化学成分)の測定技術



モジュール・組み込みソフト・装置

フェムトディプロイメンツ株式会社

FEMTO Deployments Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

岡山大インキュベータ

設立(創業年) 2015年4月1日
 代表者 代表取締役 社長 渡部 明
 本社住所 岡山県岡山市北区津島中1-1-1
 岡山大インキュベータ213号
 U R L <http://femto-dp.com/>
 担当者 土井 文平
 住所 同上
 T E L 086-259-5825
 e-mail doi@femto-dp.com

液体の未来を視る。分子集合体の検知がもっと実用的になる世界を。

事業内容

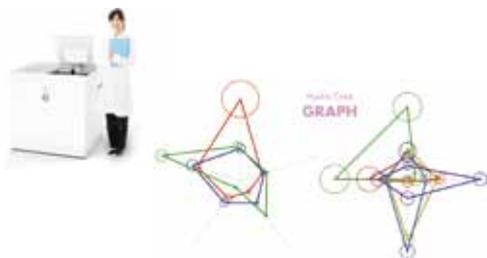
私たちの身の回りには多くの液体製品があります。日常生活に限っても、食品にも、化粧品にも、そして医薬品にも、我々は多くの溶液状の製品に囲まれています。その製品のほとんどは複数の分子を混合して構成された化学的混合溶液です。ところが、そうした液体製品を分子レベルに細分化して分析する成分分析の手法は確立されていますが、分子が集合した液体の混合状態そのものを捉える分析手法は確立されていません。我々は、五感を使って瞬時に、高精度な結果をもたらす職人技の手法に学び、全く新しい概念の計測方法や制御技術を開発しています。この技術は様々の液体製品の品質管理や品質向上に役立つと信じています。

中核技術

科学の領域では特に、私たちは複雑な事柄は細分化することで理解することができ、説明できると教えられてきました。学術的知見や技術の根幹を支える分析装置は文字通り、細かく分けることで、様々な現象や、複雑な物質を解き明かすことで新しい知識を蓄積して来ました。分けてしまうと見えない過程にこそ重要な意味と価値があり、その部分に隠された情報を検知すること。我々はそれを、「分けない分析」技術と呼んでいます。実現したシステムは、分子間結合を直接捉えるテラヘルツ波分光技術を活用し、混合状態特有の分子状態を壊さずそのまま、かつ瞬時に検査することを可能にします。その状態を可視化(パターン化)することに成功しました。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

- 1) 医薬、医療検査マーケット
 - ・ 医薬品製造メーカー
 - ・ 尿からの病気早期発見(ガン等)の研究
 - ・ DDS製造会社
- 2) 工業用液体の品質管理
 - ・ 工業用液体製造メーカー
 - ・ 医薬品製造会社向け原料製造
- 3) 飲料製品製造
 - ・ 品質管理



フジプリグループ株式会社

Fuji Prix Group CO.LTD

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2016年2月2日
 代表者 代表取締役 荒井 勇輝
 本社住所 東京都八王子市下恩方町 315-11
 U R L <http://www.fujiprix.com/>
 担当者 執行役員 松本 博幸
 住所 静岡県浜松市中区和地山 3-1-7
 浜松イノベーションキューブ内 312 号室
 T E L 080-3641-9342
 e-mail matsumoto.h@fujiprix.com

FPGA 開発技術、基板設計・製造技術をベースに、IoT センサパッケージ、ゲートウェイの製品化を実現。

事業内容

フジプリグループでは強い情熱【Passion】とプロ集団としての経験【Experience】を合言葉にグループ企業との連携によって、電子機器の回路設計、パターン設計、基板製造、部品実装、筐体設計製造、樹脂コーティング、組付けを一貫受注できる体制があります。家電、OA 機器、計測機器、通信機器、自動車への実績が多数あり、現在、自動車、IoT 分野へ販路を拡大中です。

中核技術

各種センサを組み込んだ・または接続可能なセンサパッケージおよび、センサパッケージからクラウド、システムにセンサデータを受け渡すゲートウェイの開発・製品化提案が可能です。

〔特徴〕
 センサパッケージ：高い拡張性、小型、低消費電力化を実現。
 ゲートウェイ：高速演算・カスタマイズ可能 (AI 実装も可能) な FPGA (一例：インテル®Arria®10 SoC) 内蔵により、多数のセンサデータをリアルタイム処理、必要なデータのみをクラウドに送信、クラウドでのデータ処理運用コスト低減を実現。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車、航空宇宙、医療、大学・公的研究機関

モジュール・組み込みソフト・装置

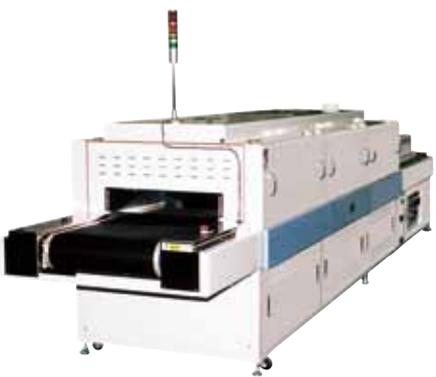
株式会社二葉科学

FUTABA KAGAKU CO.,LTD

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 1951年5月1日
 代表者 代表取締役 山岸 達也
 本社住所 千葉県柏市旭町 1-12-1
 U R L <http://www.futaba-kk.co.jp/>
 担当者 営業部 部長 重松 俊夫
 住所 同上
 T E L 04-7141-2100
 e-mail t-shige@futaba-kk.co.jp



遠赤外線加熱処理機器を経験と実績に基づき柔軟に提案

事業内容

環境試験装置・加熱装置の製造販売を提案型企業として、国内の企業様を中心に販売をしています。特に自動車メーカー (R & D) へは先端の温度評価試験槽を中心に業績を伸ばし、遠赤外線加熱装置はタッチパネルの製造工程に不可欠な主要工程に国内外を問わず製造販売をしています。

中核技術

温度制御技術は厳しい条件を求められる自動車業界での実績と経験。また温度制御が難しいとされる遠赤外線加熱装置をエアシャワー方式を開発し、国内外を問わずインライン製造装置の安定生産に役立っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

高機能性フィルム製造・樹脂成形品製造

株式会社分光応用技術研究所

Spectral Application Research Laboratory Inc. (SARLI)

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)

設立(創業年) 2009年2月5日
代表者 代表取締役 松本 和二
本社住所 静岡県浜松市中区和地山3-1-7
U R L <http://sarli.jp>
担当者 代表取締役 松本 和二
住所 同上
T E L 053-523-9605
e-mail info@sarli.jp



モジュール・組み込みソフト・装置

分光は、グラフ描画から画像技術へ進化する。

事業内容

- 1: 分光応用機器の研究開発、製造及び販売
- 2: 光学設計、薄膜設計、回路設計、数値解析、ソフト開発及び分光研究の受託業務

中核技術

分光イメージングカメラ(Hyper Spectral Camera)光学設計、ならび、分光イメージング技術開発をベースとした、光学機器の開発。さらに2次元分光測定を行った複数枚の画像データをベースとして、定量計算など、高次のデータ処理後の画像化計算を含めたシステム化が可能。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

農業、漁業、林業、バイオ、食品、製薬、医療、造船、自動車、航空機、半導体

ボールウェーブ株式会社

Ball Wave Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2015年11月1日
代表者 代表取締役 赤尾 慎吾
本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz501
U R L <http://www.ballwave.jp/>
担当者 村上 安春
住所 同上
T E L 022-302-6659
e-mail info@ballwave.jp



弾性表面波が何周も周り、超高感度な計測を可能にします

事業内容

センサシステムの製造、販売
主要商品: ボールSAW センサを用いた小型・高速・高感度な微量水分計

中核技術

1. ボールSAW
水晶玉の表面に超音波を発生させるすだれ状電極を形成した素子に感応膜を塗布することでボールSAW センサとなります。
2. ボールSAW 微量水分計
ボールSAW 微量水分計は現在、基準器として採用されているレーザー式のCRDS(crds cavity ring down spectroscopy)と比較してセルサイズで1/10以下、応答速度は8倍で同一感度を実現しております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

半導体製造、ガス、パイプライン製造、高感度計測等に関する事業会社様

株式会社マイクロジェット

Microjet Corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 1997年9月1日

代表者 代表取締役社長 山口 修一

本社住所 長野県塩尻市大門五番町79-2

URL <http://www.microjet.co.jp>

担当者 チーフテクニカルアドバイザー 前田 憲宏

住所 東京都小金井市中町2-24-16

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

TEL 042-401-2366

e-mail sales3@microjet.co.jp



インクジェット研究開発の「駆け込み寺&最終駅」

事業内容

マイクロジェットは20年以上に渡って蓄積した技術とノウハウを提供し、インクジェット技術の普及に努めています。

1. プリンテッドエレクトロニクス、バイオテクノロジー、3Dプリンティング分野で研究開発に使われるインクジェット装置の開発、製造、販売
2. インクジェット研究開発の受託実験、受託開発
3. インクジェットヘッド、液材、装置開発の技術コンサルティング
4. インクジェットセミナーの開催

中核技術

当社は下記の技術的な特徴を有し、これまで20年間に渡って研究開発を支援してきました。

- ・自社製インクジェットヘッドを含め、世界中のインクジェットヘッド40種類以上を自在に制御する技術
- ・インクジェットで最も難易度が高い信頼性確立技術に精通し、システムを全体最適化
- ・1000種類以上の液材料を用いた実験経験に基づく液開発ノウハウ
- ・エレクトロニクス、バイオ、3Dプリンティング3分野のインクジェット装置を開発できる日本で唯一の企業
- ・装置導入後の迅速なサポートや分かりやすい的確なアドバイスにより研究開発者を支援

売り込みたい先・協業を希望する業界等

インクジェット技術を応用したプリンテッドデバイスやバイオデバイス、3Dプリント技術を研究する研究機関や企業の開発部門

モジュール・装置

有限会社マシン・メンテナンス・サービス

Machine Maintenance Service Inc.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

クリエイション・コア東大阪(南館)

設立(創業年) 1989年4月1日

代表者 代表 石原 祥光

本社住所 大阪府東大阪市東鴻池町4-4-7

URL <http://www12.ocn.ne.jp/~mms/>

担当者 代表取締役社長 石原 祥光

住所 同上

TEL 06-6746-5000

e-mail mmscreation@shore.ocn.ne.jp



家庭に水質革命を、水の中の空気を抜くという発想

事業内容

水分中の空気を抜く脱気水製造装置の開発を行ってきた。脱気水を鶏に与え、低カロリーな鶏卵は「近代卵」として著名。家庭用に使える脱気製造装置の小型化では、真空ポンプなどの特許を有する。

中核技術

脱気水製造装置の小型化技術、および鶏等での生物に対する効果のデータベース

売り込みたい先・協業を希望する業界等

浄水器メーカー、養鶏所や植物工場など水を用いた生物関連工場



株式会社マックシステムズ

MAC SYSTEMS CORPORATION

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア名古屋

設立(創業年) 1993年4月26日
代表者 代表取締役社長 鈴木 晴之
本社住所 愛知県名古屋市中区錦1-7-2 楠本第15ビル6F
U R L <http://www.macsystems.co.jp>
担当者 営業管理部部長 石原 雅彦
住所 愛知県刈谷市一ツ木町三丁目1番地14
T E L 0566-63-6801
e-mail masa-isi@macsystems.co.jp

計測・試験のトータルプランナー

事業内容

電子計測器・試験機の専門商社/特注システムの設計・製作を行っています。営業セクションだけでなく、ハードウェア・ソフトウェア技術者を有し、メカ関連にも外部の協力会社とのコラボで、ご要求にお答えします。又、各種受託試験サービスもご提供しています。

中核技術

フランス A.V.Simulation (旧 OKTAL) 社製の研究・開発向けドライビングシミュレータ SCANer™studio を日本の代理店として取り扱っています。SCANer™studio はセンサやヘッドライトなどの多くの機能を備えており、自動運転や ADAS・HMI の開発・評価に用いられています。また、豊富な API で外部システムとの連携も可能です。マックシステムズは代理店として販売するだけでなく、長年培ってきた技術力を生かし、社内の技術部門で製品のサポートやご要望に応じたシナリオ及び道路 CG データの製作、車両関連データを外部機器と通信するためのインターフェースの作成なども行っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車関連と電機・電子業界の方



モジュール・組み込みソフト・装置

メカトラックス株式会社

MechaTracks Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

福岡システム LSI 総合開発センター

設立(創業年) 2005年12月28日
代表者 代表取締役 永里 壮一
本社住所 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33
福岡システム LSI 総合開発センター 6階
U R L <https://mechatrax.com/>
担当者 代表取締役 永里 壮一
住所 同上
T E L 092-843-9572
e-mail info@mechatrax.com

Your prototype is a product. プロトタイプ～製品組み込み可能な Raspberry Pi 周辺機器、小ロット製造にも対応

事業内容

業務用ラズベリーパイ周辺機器の開発/製造/販売、ならびにこれらを組み合わせた受託開発、オリジナル機器の開発、それらの小ロット製造、その他

中核技術

電気/電子回路/基板/組込ソフトウェア/制御/機構等

売り込みたい先・協業を希望する業界等

国内外 ICT 企業 (ソフト/ハード)、ICT ユーザー企業、その他



ライフラボラトリ株式会社

Life Laboratory Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2015年8月5日

代表者 代表取締役 鈴木 和浩

本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40
T-Biz401

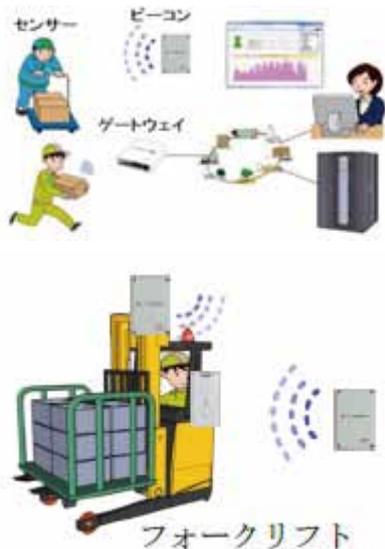
URL <http://www.lifelabs.co.jp/>

担当者 代表取締役 鈴木 和浩

住所 同上

TEL 022-724-7016

e-mail info@lifelabs.co.jp



『Bluetoothで測位精度1mの実現』

事業内容

IoTに関する研究開発及び製造・販売

主要製品：屋内測位システム

中核技術

ウェアラブルセンサー・スマートデバイスを使用した屋内測位システムの販売。Bluetoothを用いた測位では一般的に2～3mの測位誤差が発生しますが、歩数情報を用いたPDR (Pedestrian Dead Reckoning)により測位精度を向上。それにより状態推定・位置測位による行動解析⇒人・モノの動きをデータ化・分析により作業や動線を見直し、生産性改善のシステムを提供。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

屋内動線管理ツールや個人、グループでの動線管理や状態把握などを目的とした業務管理・事業を行っている企業様 (Ex オフィス、生産工場、小売り企業)

機能性素材

アドバンスド・ソフトマテリアルズ株式会社

Advanced Softmaterials Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 2005年3月1日
代表者 代表取締役 野田 結実樹
本社住所 千葉県柏市柏の葉5-4-6東葛テクノプラザ403号室
U R L <http://www.asmi.jp/>
担当者 事業推進部副部長 大木 敏也
住 所 同上
T E L 04-7133-6151
e - m a i l bdg@asmi.jp

世界で唯一の超分子材料メーカー

事業内容

- ・超分子材料の製造販売
- ・超分子材料を用いた各種製品開発

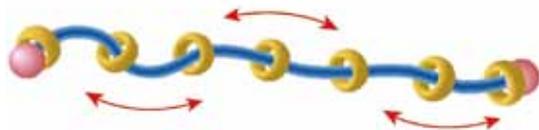
中核技術

当社は東京大学大学院 伊藤耕三研究室で発明された“架橋点が動く革新的高分子材料(環動高分子材料)”の実用化を目的に設立された素材系ベンチャーです。環動高分子材料の必須の要素である超分子「ポリロタキサン」の量産化に世界で初めて成功し、「セルム」シリーズとして製造販売しております。

セルムは他の樹脂との組み合わせることで様々な改質効果が期待でき、この効果を使った3Dプリンタ用樹脂や粘着剤、研磨メディアなどの製品が既に上市されています。また、セルムを応用したウレタンフォーム材や吸音加工剤といった当社オリジナル製品の開発も積極的に展開しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

樹脂メーカー、各種樹脂製品メーカー



株式会社アンドウ・ディーケイ

ANDO DK CO., LTD

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

慶應藤沢イノベーションビレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2011年7月26日
代表者 代表取締役社長 安東 正昭
本社住所 神奈川県茅ヶ崎市下寺尾2140-3
URL <http://andodk.co.jp/>
担当者 代表取締役社長 安東 正昭
masa-ando@andodk.co.jp
住所 同上
TEL 0466-47-7096
e-mail info@andodk.co.jp

小さな一滴が世界の最先端を支えます

事業内容

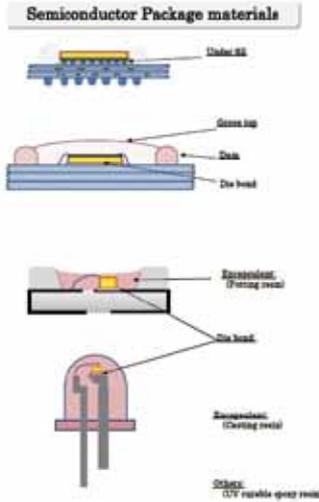
半導体素子用接着剤の開発、製造、販売

中核技術

エポキシ樹脂を中心とした、熱硬化、UV硬化樹脂に関する設計、開発に豊富な経験があります。又これらの樹脂に効率よく混合分散できる独自開発の装置を保有し、微粉末などを効率よく充填することができます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

半導体組立アセンブリ
半導体組立・パッケージング



インテリジェント・サーフェス株式会社

Intelligent Surfaces, Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 2016年5月2日
代表者 代表取締役 切通 義弘
本社住所 千葉県柏市柏の葉5-4-19
東大柏ベンチャープラザ305
URL <http://intelligent-surfaces.co.jp/>
担当者 代表取締役 切通 義弘
住所 同上
TEL 04-7168-0390
e-mail kiritoshi@intelligent-surfaces.co.jp

生体膜模倣技術による表面改質

事業内容

生体成分と接触する医療機器の表面では、血液やタンパク質による汚れが付着し、医療機器の機能低下を引き起こします。インテリジェント・サーフェス社では、最先端の生体膜模倣技術として、ヒトの生体膜のリン脂質と同様の成分を含む「MPCポリマー」を開発しています。この「MPCポリマー」で体内に埋め込む医療機器をコーティングすると医療機器の表面が生体膜として認識されるため、生体反応の起きにくい医療機器の開発が可能となります。当社では、MPCポリマーコーティング溶液の販売や、素材、製品へのMPCポリマーコーティングを受託しております。

中核技術

インテリジェント・サーフェス社では、素材に応じて分子設計を行い、コーティングに適切なポリマーを合成する技術、ならびに素材表面の前処理を含めて、物理的、化学的固定法を駆使したMPCポリマーのコーティング技術を有しています。これらの技術を用いて、医療機器を改質し、生体親和性の他、親水性、防汚性、潤滑性、防曇性などを付与し、高付加価値な素材、製品へと再生します。またMPCポリマーを汎用工業製品へ適用することで、食品や飲料工場、あるいは住宅設備などに防汚性を付与し、衛生環境の維持に役立つ素材にもなります。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

表面処理により製品の高付加価値化を目指している医療機器メーカー、
ライフサイエンス事業メーカー、汎用産業メーカー



エーアイシルク株式会社

AI SILK CORPORATION

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2015年6月1日

代表者 代表取締役 岡野 秀生

本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40
T-Biz504

U R L <http://www.ai-silk.com/>

担当者 代表取締役 岡野 秀生

住所 同上

T E L 022-724-7092

e-mail h-okano@ai-silk.com



電気を伝えるシルク

事業内容

エーアイシルク電極の製造・販売

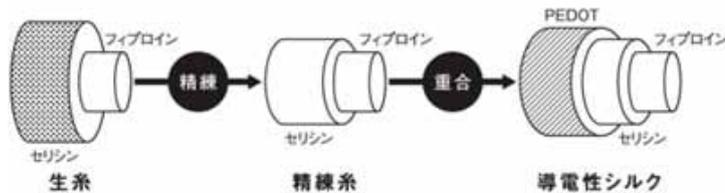
主要製品：エーアイシルク電極、及び、メディカルヘルスケア等のデータを送受信する小型無線モジュール、スマートウェア応用へのソリューション提供

中核技術

エーアイシルクは染色の技法で作られる新しい導電性繊維です。天然由来のシルクを用い、繊維自体に導電性を持たせることで、装着時の不快感や皮膚・生体内での炎症、発汗による計測不良など従来の医療用電極が抱えていた課題・リスクを低減する事に成功しました。医療・健康分野はもちろん、様々な分野での応用可能な新素材です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

導電性高分子技術、繊維技術とIoTを融合させウェアラブルデバイス、スマートウェア応用分野や、生体情報取得の為のセンシング事業等を行っている企業様



NS マテリアルズ株式会社

NS Materials Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

クリエイション・コア福岡

設立(創業年) 2006年5月23日

代表者 代表取締役 金海 榮一

本社住所 福岡県筑紫野市立明寺511番地1

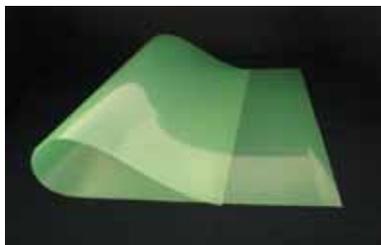
U R L <http://www.ns-materials.com/>

担当者 管理部長 山下 博正

住所 同上

T E L 092-405-0290

e-mail info01@ns-materials.com



量子ドット (QDOT®) で高色域ディスプレイを実現

事業内容

量子ドットを中心とした機能性ナノ材料の研究・開発・製造・販売を展開している産総研技術移転ベンチャーです。近年、量子ドットはディスプレイの用途において最も注目されている材料です。バックライトユニットへの組み込みが中心である現状から、パネル内に利用するin Cell方式や、量子ドットそのものを自発光させるQLED方式、台湾で開発が進むマイクロLEDディスプレイへの応用など、次世代ディスプレイ技術の中心的材料となっています。その他、光学センサでも応用検討が進んでいます。これらの量子ドットを国内では唯一量産可能であるのがNSマテリアルズです。

中核技術

微小な空間を反応場とした精密化学反応技術であるマイクロ空間化学技術をはじめとした独自のナノ材料合成技術をコアシーズとしています。これまでの微細粒子はバルクな材料を細かく砕いたものですが、当社は独自の合成技術によりナノ材料を分子から合成します。新しい新規ナノ材料の開発と、従来の材料をナノ粒子として合成することで新しい機能や特性を付加するものです。また、これらのナノ材料、ナノ粒子の表面改質や配位子結合など目的の用途に容易に使えるような表面処理技術も有しています。これらは新規ナノ材料を様々な製品に応用するために不可欠な技術です。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

液晶ディスプレイ関連企業、各種光学センサ等

株式会社 FSCE

FSCE Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2013年9月2日
 代表者 代表取締役 村井 誠
 本社住所 熊本県菊池郡菊陽町新山3丁目15番25号
 U R L <http://www.fsce.jp/>
 担当者 村上 晃一
 住所 同上
 T E L 096-288-7117
 e-mail kou.murakami@fsce.co.jp



顧客の真のニーズを追求し続け、世界で最も優れたソリューションを提供する。

事業内容

フォトリソグラフィ関連会社へのコンサルティング、技術提供
 フォトリソグラフィ関連会社への製造支援、販売支援、および技術等の支援
 フォトリソグラフィ関連産業における新規ビジネスモデル策定支援等
 フォトリソグラフィ関連産業における市場等の調査

中核技術

当社は世界有数のフォトリソグラフィのスペシャリストで組織されている。当社のコンサルティングの本質は結果責任を伴うことであり、一般的なコンサルティングとは異なる。全社員が自ら高い技術の専門能力と戦略を有し“一企業では達成できない開発・販売”をフォトリソグラフィ専門技術・知識・人脈等を駆使して、高品質なトータルソリューションを提供し、多角的にサポートする。エンジニアリング(新技術)では、当社の専門技術・知識を活かして、FPDマスク関連の次世代材料や新精度補正アルゴリズム等の開発・事業化を推進している。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

フォトリソグラフィ関連産業(主にFPD関連産業)

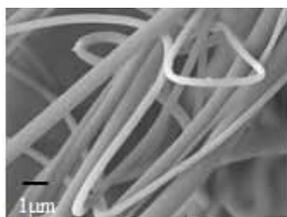
エム・テックス株式会社

M-TEchX Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)

設立(創業年) 2015年12月14日
 代表者 代表取締役 曾田 浩義
 本社住所 東京都渋谷区東3丁目25-11
 LUCID SQUARE EBISU6F
 U R L <http://www.mtechx.co.jp/jpn/>
 担当者 主任研究員 卜部 賢一
 住所 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地
 同志社大学京田辺キャンパス内 D-egg 208号室
 T E L 0774-74-8827
 e-mail urabe@mtechx.co.jp



ナノファイバー

奇跡の技術を最大限に活用し、人に、社会に、世界に貢献します。

事業内容

- 1) ナノファイバー量産機械装置開発
- 2) ナノファイバー応用製品の研究開発
- 3) 化学繊維製造・販売

中核技術

無限の可能性を潜めるナノファイバーの独自生成技術により、油吸着シート(自重50倍吸着)、吸音材(低周波帯も吸音)さらに高性能フィルター、断熱材と様々な用途に対して日々、技術革新しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

油吸着、音響材料(吸音・遮音)、断熱材、エアフィルター



株式会社大木工藝

OHGI TECHNOLOGICAL CREATION CO., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア京都御車

設立(創業年) 1970年4月1日
代表者 代表取締役 大木 武彦
本社住所 滋賀県大津市中野三丁目四番十三号
U R L <http://ohki-techno.com/>
担当者 宮島・岡田
住所 同上
T E L 077-549-1309
e-mail miyajima@ohki-techno.com

自然から学び自然に還すをモットーに安全で豊かな21世紀の地球環境を守ります。

事業内容

<高比表面積(3000㎡/g)・ナノカーボンファイバー製品>
<遠赤外線放射 超高密度炭>
<省エネ 蓄熱・蓄冷・熱拡散炭素シート>

中核技術

炭素は大きく、ダイヤモンドに代表される分子が六角形の結晶構造を成す高密度炭の「定型炭素」と備長炭などの樹木炭の分子の結晶構造が定まらない「無定型炭素」に分類されます。
この二種類の炭素は見た目はよく似ていますが、化学的には大きく違い、その使用目的や用途も異なり、それぞれに応用開発の可能性を秘めています。
大木工藝の研究開発は自然とともにあるこれら「炭素」を根幹に、「応用開発」という枝葉を繁らせ、「知産」という花から実へ進化を続けてまいります。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

建材、調理器具、健康器具、メーカー・商社



機能性素材

オーティス株式会社

OTIS Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

岡山大インキュベータ

設立(創業年) 1985年6月1日
代表者 代表取締役 佐山 修一
本社住所 岡山県真庭市中原 202-13 真庭産業団地13号地
U R L <http://www.otis-group.com/>
担当者 グループリーダー 高田 光基
住所 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大インキュベータインキュベータ101号室
T E L 0867-42-3690
e-mail info@otis-com.co.jp

世界の『最先端』を支える
エレクトロニクス・パーツメーカー

事業内容

スマートフォンやデジタルカメラ、クルマやカーナビ、医療機器など、暮らしを便利で快適にする製品の中に、オーティス固有の技術が活かされています。
例えば、スマートフォンに使用されている防水性、遮光性、導通性といった機能性をもつ両面テープやフィルム、クッション材などの機能性材料を、独自の機械設備を用い、多層構成で連続精密加工する技術により生み出された加工品は、国内の全メーカーと海外の一部のメーカーへ供給する圧倒的なシェアを誇り、オーティスの主力製品になっています。

中核技術

卓越したプレス加工技術を核として、あらゆる産業の進化に貢献するフィルム・テープ製品を創造、お客様の製品価値を高める会社であることを使命とし、期待を超える提案・技術をもって、オーティスにしかできない、また一緒に仕事がしたいと言われる会社を全社全員で目指しています。
オーティスの強みは、製造業において重要な要素となる『機械』『金型』『治工具』をすべて自社で設計・開発出来る高度な技術力により、付加価値の高い製品を提供出来る点です。
素材特性や加工ノウハウと併せた気泡レス・ノークラック加工、徹底したクリーンルーム環境など、品質保証を含めた一貫生産による高いニーズ対応力は、お客様より厚い信頼を頂いております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

携帯電話・スマートフォン部品を主軸に、デジタル家電関連、電気自動車関連、エネルギー(電池)関連、メディカル・コスメ関連、建材関連など、幅広い分野の高機能化に貢献。



輝創株式会社

Kisoh Co.,Ltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア名古屋

設立(創業年) 2012年3月26日
 代表者 代表取締役 前田 知宏
 本社住所 愛知県名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞 2266-22
 クリエイション・コア名古屋 107
 U R L <http://kisoh-tech.com/>
 担当者 代表取締役 前田 知宏
 住所 同上
 T E L 052-736-6170
 e-mail maeda@kisoh-tech.com

でっばった凹凸で金属とプラスチックを強力に接合します。

事業内容

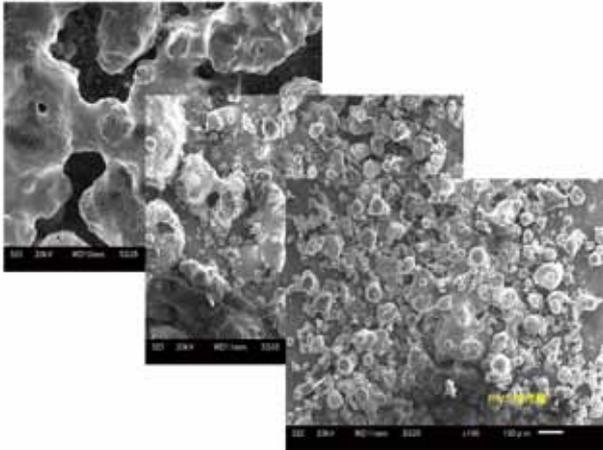
金属-プラスチックの強力な直接接合を実現する金属表面へのPMS処理を行う為のPMS処理剤の開発製造を行います。PMS処理はレーザクラディング技術を用いるために、PMS処理試験やクラディングプロセスの開発及び処理に必要な周辺機器の開発も行っています。

中核技術

レーザ加工技術、分光技術等の光応用技術を有しており、プロセス開発や計測技術に幅広く活用しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車用構造部材等軽量化を目指す金属とプラスチックの複合部品製造関連



気相成長株式会社

Gas-phase Growth Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 2008年7月29日
 代表者 代表取締役 町田 英明
 本社住所 東京都小金井市東町四丁目 26番 20号
 U R L <http://kisoh-seicho.com/index.htm#companyname>
 担当者 代表取締役 町田 英明
 住所 東京都小金井市中町2-24-16
 東京農工大学 先端産学連携研究推進センター 104
 T E L 042-388-7917
 e-mail machida@kisoh-seicho.com

CVD、ALDの研究開発スペシャリスト。あらゆる金属系の膜を付けます。耐熱試験も行います。

事業内容

- 化学気相成長装置の研究開発
 - ・原料およびプロセスに関して、スクリーニングから高精度の成膜まで一連の実験を短期間に終結させる装置作製
 - ・安価な小型研究用装置の販売
- 新しい化学気相成長装置を用いた受託実験
 - ・半導体新規プロセス用の原料探索や基盤実験の受託成膜
 - ・新規プロセスの販売、及び知財活用
- 新規化学気相成長用原料の開発と成膜評価
 - ・原料候補の試作合成と成膜評価
 - ・試作から評価へとすばやい動きによる開発を基にした知財獲得
- 少量高付加価値原料の販売

中核技術

主に、気相成長技術(CVD法)に関するケミカル技術を有している。ファインケミカルの研究開発、ファインケミカル及びその関連部品・関連装置の製作・販売、ファインケミカルに関するコンサルタント、化学物質の製造・販売及び分析など、ファインケミカルに関する深い知見をもとに、トータルな事業活動が行える技術をもつ。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

機能性膜の最先端を研究されるお客さますべて。お客さまが要望される膜を作製します。

Novel DIPPACu precursor
 SPCD precursor for low resistivity Cu thin films
 Fine (brown-white solid) substance at 120°C / 1.0 Torr (Fig. 1).
 It can be decomposed by H₂ at 120°C.
 Not explosive and not pyrophoric, slowly oxidized in air.
 Soluble in acetone, hexane and critical fluid CO₂.

Tertiarybutylgermane
 Precursor for Ge Epitaxial Growth
 140 nm branch wires connecting them with highly pure Cu at 140°C in super critical fluid CO₂, viscosity was less than 1.8 mPa·s.
 Daisuke Tomiyama, University of Tsukuba

Fig. 1. Sublimation
 Fig. 2. Cross-sectional SEM images
<http://www.kisoh-seicho.com/>

機能性素材

株式会社京都マテリアルズ

Kyoto-materials

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

京大桂ベンチャープラザ（南館）

設立(創業年) 2011年2月1日
 代表者 代表取締役 山下 正人
 本社住所 京都府京都市西京区御陵大原1-39
 京大桂ベンチャープラザ南館2102
 U R L <http://www.kyoto-materials.jp/>
 担当者 取締役総務部長 山下 結花
 住所 同上
 T E L 075-8974-1391
 e - m a i l y.yamashita@kyoto-materials.jp

科学を技術に

事業内容

鋼材等の腐食を防ぐための技術開発とその事業を行っている。一般の防食では塗料により腐食環境と遮断する方法が使われるが、腐食環境は塗膜を通り抜け鉄を腐食させるため塗膜の維持管理が問題となる。当社では、環境を遮断するのではなく、環境の力を借りながら鋼材表面に防食性を付与し、腐食を抑制する技術を展開。

中核技術

鉄鋼材料の耐食性を飛躍的に向上させる反応性塗料「パティナーロック」

売り込みたい先・協業を希望する業界等

鉄鋼製構造物・設備・機器の腐食劣化に対し、防食性を高めたいとの希望がある組織。
 上記の防食技術について協業を希望される業界。



機能性素材

株式会社熊防メタル

KUMABOU METAL CO., LTD.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

くまもと大学連携インキュベータ

設立(創業年) 2001年1月22日
 代表者 代表取締役 前田 博明
 本社住所 熊本県熊本市東区長嶺西1-4-15
 U R L <http://www.kb-m.co.jp/>
 担当者 技術課長 馬場 知幸
 住所 同上
 T E L 096-382-1302
 e - m a i l t.baba@kb-m.co.jp

『ニーズが育んだ私たちの答え お客様の声から生まれた表面処理』

事業内容

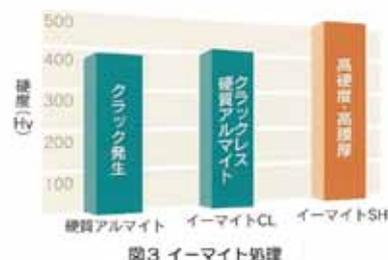
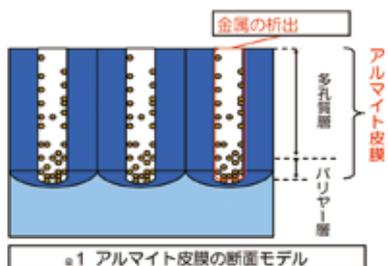
- ①めっき
 無電解ニッケルめっき(アルミ、鉄)、亜鉛めっき、ニッケルクロム、硬質クロム、黒クロム、貴金属めっき
- ②アルマイト(アルミの陽極酸化)
 白・黒アルマイト、硬質アルマイト、導電性アルマイト(コスモコート)
- ③その他(化成処理など)
 電解研磨、KBM処理、アルメタ処理、磷酸マンガ処理

中核技術

- ①導電性アルマイト
 製造現場においてトラブルの原因となる静電気対策のために、生まれた表面処理です。絶縁皮膜であるアルマイト皮膜内に金属を電析させることで、半導電域のメガオーム単位の抵抗を持たせた皮膜となります【図1】。金属の種類・電析量により、絶縁抵抗値及び色調を変化させることができます。
- ②高機能硬質アルマイト
 「イーマイト」はアルマイトの液組成や電解条件などを、改良して自社開発した硬質アルマイト処理です【図1】。
 イーマイトUH：高い表面硬度が最大の特長であり、最大600Hvの表面硬度は焼入鋼に相当します。製品の長寿命化だけでなく、材質の置き換えによる、軽量化目的でもご使用頂いています。
 イーマイトCL：従来硬質アルマイトと同等の表面硬度を持ちながら、腐食の起点となるクラックが無く、耐食性に優れます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

半導体・FPD・医療向けなど各種製造装置の表面処理を依頼する会社



グラフェンプラットフォーム株式会社

Graphene Platform Corporation Inc.

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2000年12月1日

代表者 代表取締役 長谷川 正治

本社住所 東京都渋谷区恵比寿1-15-1

A-PLACE 恵比寿南2F

URL <http://grapheneplatform.com/>

担当者 松田 伸太郎

住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W203

TEL 045-507-3953

e-mail matsuda@grapheneplatform.com



グラフェンパウダー/グラフェン分散液



グラフェンシート

炭素原子"C"のみで構成されるシート状物質 — グラフェンによる素材革命

事業内容

グラフェンは原子1個分の厚さしかない極薄の炭素ナノ素材です。炭素原子がハチの巣状に結合して二次元平面を形成する特異な結晶構造を持つことから、グラフェンの電子移動度は極めて高く、光学特性・熱特性・力学特性などでも優れた物性を示します。電子デバイス、電池の電極材料、放熱材、潤滑剤、強化プラスチックなどあらゆる分野での応用が期待されています。当社では天然黒鉛の剥離によって得られるグラフェンパウダーと、化学的気相成長法(CVD)による成膜グラフェンを高品質で生産しています。またグラフェンの官能基修飾や特殊基板への転写等、更なる機能性や事業分野の拡大を目指し日々開発を重ね、顧客のニーズに応じていきます。

中核技術

■グラフェンパウダー

グラフェンの積層体である天然黒鉛から、独自の技術で効率的にグラフェン剥離させ、99%以上の高純度なグラフェンパウダー(特許第5697067号)を量産しています。また剥離生産したグラフェンの性状を保ったまま水や有機溶媒に分散させる技術の確立により、グラフェンの応用分野が格段に広がり、潤滑オイルやリチウムイオン電池の正極導電補助剤などに活用されています。

■CVDグラフェン/受託成膜

基板へのグラフェン成膜・転写ノウハウの構築により、顧客の要望に則した特殊な形状の基板でも高品質なグラフェンを成膜します。また、高品質単層グラフェンシートが成膜できる成膜装置の販売も行っております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

製造業・エレクトロニクス・エネルギー・バイオ・研究機関

機能性素材

ケイ素材料開発株式会社

KZK Corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

設立(創業年) 2013年10月1日

代表者 会長、社長 内田 広之、白幡 明彦(共同代表)

本社住所 東京都中央区東日本橋二丁目27番3-402号

URL <http://kei-zai-kai.com/>

担当者 会長 内田 広之

住所 (本社)東京都中央区東日本橋二丁目27番3-402号/

(ラボ)東京都小金井市中町2-24-16

農工大・多摩小金井ベンチャーポート

TEL 本社:03-3868-0423 ラボ:042-316-7268

e-mail uchida@kei-zai-kai.com



ケイ素材料の応用と新規開発を通じて、お客様の素材開発や機能性向上、その他問題解決に貢献します。

事業内容

●ケイ素材料を用いたソリューションの開発・提案

- ・ケイ素材料の適切な使用方法に関する各種コンサルティング
- ・お客様の求める機能を実現する新規ケイ素材料の開発

●ケイ素材料、機能材料の製造・販売

- ・お客様の素材の高機能化のための改質材、添加剤、原料として役立つケイ素材料の販売

●ケイ素材料の供給や調達に関するサポート及びコンサルティング

- ・製造プロセス開発や量産化のサポート、生産設備の安定運転
- ・原材料の安定調達

中核技術

ケイ素材料の合成技術、その他先端分野でのアプリケーションノウハウを保有し、大手化学メーカーが対応できないカスタムメイドの製品開発を迅速に行います。また、基礎技術開発では大学と連携し、製品化においては大手化学商社および受託製造メーカー、国内外の提携先と連携しサプライチェーンを構築します。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

高機能素材メーカー

改質剤や添加剤としてケイ素材料(シラン、シリコーン)を導入することで、新規機能付与を検討されている会社

株式会社三栄興業

San-ei Kogyo Corporation

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

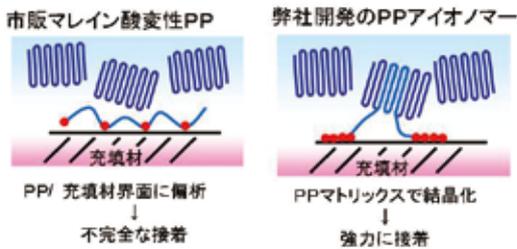
東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 1972年3月8日
 代表者 代表取締役 鈴木 義弘
 本社住所 埼玉県三郷市戸ヶ崎3-347
 U R L <http://www.misato-net.com/3ak>
 担当者 研究開発室チーフ 佐々木 大輔
 住所 千葉県柏市柏の葉5-4-19
 東大柏ベンチャープラザ206A
 T E L 04-7192-7506
 e-mail sasaki@misato-net.com

マレイン酸変性PP



弊社開発のPPアイオノマー



次世代型プラスチック～ポリプロピレン2.0～

事業内容

「ポリプロピレン2.0」
 日本大学澤口教授との共同研究によるポリプロピレンの精密熱分解技術の実用化
 ポリプロピレンアイオノマーなど様々な機能性ポリプロピレンの合成を実現
 炭素繊維やセルロースナノファイバーと強力に接着するポリプロピレン
 「次世代型プラスチック」
 大学・研究機関との共同研究による次世代型プラスチックの研究・開発

中核技術

ポリプロピレンなどの汎用プラスチックの精密熱分解による反応性プラスチックの合成
 反応性プラスチックに様々な機能を付与するプラスチックの化学反応に関するノウハウ
 新規機能性を有する次世代型プラスチック合成
 接着性、塗装性改善に関するノウハウ

売り込みたい先・協業を希望する業界等

化学メーカー、プラスチック原材料メーカー、プラスチック成形加工メーカー

機能性素材

株式会社サンケンテック

SankenTech Co.Ltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア名古屋

設立(創業年) 2017年3月1日
 代表者 代表取締役 池下 兼明
 本社住所 岐阜県瑞浪市稲津町小里19-19
 U R L <http://sanken.tech/>
 担当者 代表取締役 池下 兼明
 住所 名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2266-22
 T E L 052-228-6483
 e-mail kaneaki_ike@coda.ocn.ne.jp



再生炭素繊維を使用!水に浮くくらい軽く、カッターナイフでできるくらい施工は簡単!な耐熱・断熱建材です

事業内容

航空機の部材などに使われるCFRP(炭素繊維強化プラスチック)の端材から炭素繊維のみを独自技術で取り出し、セラミックスなどの複合材の開発、製造、販売を行っています。また、炭素繊維を紙すきの技術で面状にした発熱体、グラファイトとセラミックスの複合材の発熱体も開発し、発熱素材として活用いただけます。

中核技術

- 炭素繊維解繊技術
 独自技術でCFRPから樹脂のみを取り出し、再利用できる状態にします。
- セラミックス複合技術
 からまりにくい炭素繊維とセラミックスを独自技術で複合材に仕上げます。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

防・耐火建材、断熱材を扱う製造企業及び商社

株式会社 C & A

C&A corporation

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2012年11月1日
代表者 代表取締役社長 鎌田 圭
本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz202号室
U R L <http://www.c-and-a.jp/>
担当者 代表取締役 吉川 彰
住所 同上
T E L 022-393-8285
e-mail info@c-and-a.jp



大学・研究所の研究成果である新材料(単結晶)の開発、デバイス・装置を製品化を行っています。

事業内容

酸化物単結晶作製、単結晶育成装置販売、結晶関連ビジネスコンサルティング
新規シンチレータ結晶、新規圧電結晶、Ir及びIrRh合金線材材料等に加え、引上げ式バルク単結晶製造装置、ブリッジマン法単結晶製造装置、マイクロ引下げ装置、スカルメイト装置の製造販売。

中核技術

融液からの結晶成長技術を中核技術としている。GAGGは酸化物で最高発光量、La-GPSは高温においても発光量が高いなど優れたシンチレータ、また融液成長したIr系の開発・製造・販売への展開、合金線材は属性・延性に加え、優れた酸化耐性を持ち、自動車用デバイス等に採用試験が進んでいる。結晶・材料の製造装置の開発も進行中である。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

シンチレーター：放射線検出器、放射線画像装置、資源探査機器、放射線天文学・高エネルギー物理応用などを事業としている企業様
Flex-TC：半導体製造装置、単結晶製造装置、焼成炉製造等、高温モニタを必要とする企業様
単結晶：単結晶製造装置を利用する企業様
線材：合金線材を製造販売する企業様

シーエステック株式会社

CSTEC CORPORATION

機能性素材

センシングデバイス・半導体

モジュール・組み込みソフト・装置

通信・通信システム

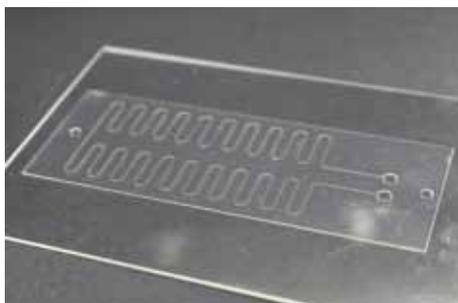
データ収集・ビッグデータ

AI・アルゴリズム・データマイニング

システム・コンテンツ・ソリューション

神戸健康産業開発センター (HI-DEC)

設立(創業年) 1999年10月1日
代表者 代表取締役 谷口 義隆
本社住所 大阪府高槻市大手町3-60
U R L <http://www.cstec-jp.com>
担当者 采女 喜夫
住所 同上
T E L 072-662-9191
e-mail uneme@cstec-jp.com



どこよりも早く、どこよりもいいものを

事業内容

当社は、フィルム、テープの精密加工メーカーです。プレス加工では困難な微細加工の穴や流路は、特殊なレーザー加工で対応します。
高額な金型の負担が出来ない、小LOTのマイクロ流路で自由な設計によりご評価でき試作段階より、素材や形状の提案を行い特殊レーザー加工によりイニシャルがかからず1チップから短納期でのお届けが可能です。
高機能、高品質、短納期でお答えする技術とスピードをモットーとしています。

中核技術

シーエステックのレーザー加工は、打ち抜き加工やCO2レーザーに比べてバリが出にくく高い精度で加工が可能です。
また、通常、基本波(1064nm)、グリーンレーザー(532nm)、UVレーザー(355nm)の3波長までを扱うことが多い中、シーエステックのレーザー微細加工は深紫外レーザー(266nm)の4波長を扱うことができるため、より微細で品質の高い加工を行うことが可能となっています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療関係・自動車関係など

株式会社湘南先端材料研究所

Shonan-AML, Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

慶應藤沢イノベーションビレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 2014年7月14日
 代表者 代表取締役社長 谷本 敏夫
 本社住所 神奈川県藤沢市鶴沼海岸4丁目14番8号
 U R L <http://www.shonan-aml.com>
 担当者 代表取締役 谷本 敏夫
 住所 同上
 T E L 0466-21-9556
 e-mail tanimoto@shonan-aml.com

確かな知財の運用・管理下での「CMCプリプレグ製造・販売のグローバル展開」

事業内容

所有する数多くの先端材料に関する特許技術のうち、下記の二つの事業に重点的に取り組んでいる。

- (1) 軽量高温材料(低コストセラミック複合材料(CMC))の事業化
平成28年度JAXAオープンラボ公募に採択され、JAXAとの共同研究を実施中。
- (2) 制振性炭素繊維強化プラスチック(CFRP)の事業化

中核技術

弊社代表(谷本敏夫)の考案した新規の繊維強化セラミックス(CMC)材は、CFRP材と同様のプリプレグ積層後に焼成するという低コストな製造方法によるという特徴があり、高価な製造プロセスや製造装置を必要としないため従来材と比較し製品価格を1/5程度以下に抑えることが可能であるとともに、従来材では困難な1mm以下の薄肉構造への適用も可能である。このため、航空宇宙用耐熱部品等の低コスト/高性能化につながる可能性がある。有望な応用分野は：1) 軽量・高強度(密度：2.3-2.6、曲げ強度：550MPa (Vf=20%))、2) 高い破壊靱性値を要する耐衝撃応用(Body Armor、Marine)、3) 耐熱(断熱)応用(航空宇宙・自動車耐熱部品等)、4) 優れた防災・不燃・消炎性及び機械加工性を要する分野等

売り込みたい先・協業を希望する業界等

宇宙航空産業、自動車産業、防衛産業への市場展開を視野に入れた製品化



ストローク株式会社

STRAWB Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 2002年1月8日
 代表者 代表取締役 今井 裕一
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W306
 U R L <http://www.strawb.jp/>
 担当者 代表取締役 今井 裕一
 住所 同上
 T E L 0866-56-0211(岡山オフィス)
 e-mail otoiawase2@strawb.jp

ロボットの人工筋肉への実用化を目指し、小型・軽量・省エネルギーな積層型静電アクチュエータの開発

事業内容

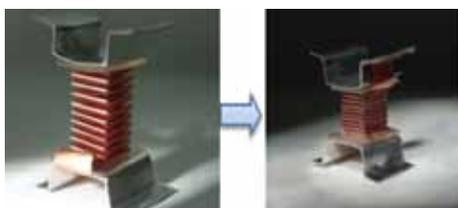
- 積層型静電アクチュエータ：ロボットの人工筋肉への実用化を目指し、小型・軽量・省エネルギーな積層型静電アクチュエータの開発を行っています
- 柳沢センサー：ホルムアルデヒド発生源検知センサーです。色調の変化により、放散量を定性・定量評価できる非破壊試験法で行います。
- ラマン増感試薬：世界で唯一の液体ラマン増感試薬です。従来法に比べ約10分の1のコストです。
- 常温DLC(ダイヤモンド・ライク・カーボン)：義歯や人工血管、雑菌類が付にくいカテーテルなどの開発を目指しています。
- ナノ・クリスタル・ダイヤモンド：世界初のプラズマ化学気相合成で生成します。

中核技術

当社の静電アクチュエータは、電極を多層に重ね合わせた積層型が特徴です(特許取得)。正負の平板電極を適切な間隔を空けて交互に積み重ね、電圧を掛けると筋肉のように収縮します。独自のリボン状電極により駆動領域で柔らかく、負荷領域では硬い理想的なバネ特性を実現しています。極板電極が狭くなるほど、発生力が強くなります。そこで微細化することで単位面積当たりの発生力を強くし、並列化することでトータルの発生力を強くすることができ、人の最大瞬発力や自動車の馬力に匹敵する10kgf/cm²を実現します。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

積層型静電アクチュエータ：ロボットメーカー、ロボットスーツメーカー、中食業界(ロボットハンド)
 柳沢センサー：化学品メーカー
 常温DLC：人工血管メーカー
 ナノ・クリスタル・ダイヤモンド：素材メーカー



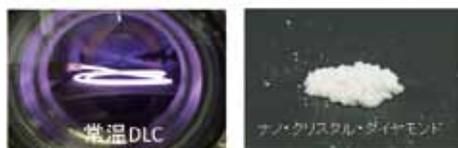
積層型静電アクチュエータ



柳沢センサー



ラマン増感試薬



常温DLC



ナノ・クリスタル・ダイヤモンド

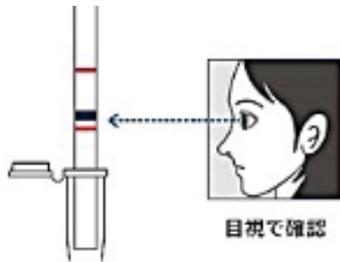
株式会社 TBA

TBA (Tohoku Bio Array) Corp

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 2013年3月1日
 代表者 代表取締役社長 犬飼 忠彦
 本社住所 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz307号室
 U R L <http://www.t-bioarray.com/>
 担当者 取締役 川瀬 三雄
 住所 同上
 T E L 022-721-7822
 e-mail inquiry@t-bioarray.com



多項目の遺伝子が同時に簡単に検査できるSTH法により、世界の感染症撲滅に貢献します。

事業内容

- ・C-PAS (遺伝子検査紙)の製造販売事業
- ・バイオ試薬 (DNA等)の受託プリンティング事業
- ・STH-PAS関連研究受託事業

中核技術

- ☆多用途遺伝子検査紙『C-PAS (Printed Array Strip)』
- ◇STH試薬 (NGK から特許ライセンス供与)で特定遺伝子を識別し、C-PASで目視判定
- ◇C-PASの優位性
 - ・専門の設備が不要⇒医療設備が整っていない発展途上国の医療機関で検査可
 - ・専門知識不要⇒遺伝子検査の専門家がない場所でも検査可能
 - ・様々な遺伝子検査に対応⇒試薬を変更するだけで、あらゆる検査に共通使用
- ◇C-PASの期待される用途
 - ・医療診断分野⇒感染症診断、コンパニオン診断
 - ・研究・健康管理分野⇒遺伝子研究、疾患リスク診断、ペット診断
 - ・食品検査分野⇒感染症検査、品種鑑定

売り込みたい先・協業を希望する業界等

医療診断分野、健康管理分野、食品(動物、魚類)検査における感染検査事業に関わる企業様

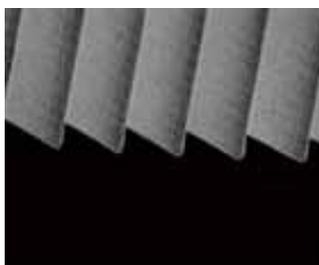
ナルックス株式会社

Nalux Co., Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)

設立(創業年) 1970年3月1日
 代表者 代表取締役社長 北川 清一郎
 本社住所 大阪府三島郡島本町山崎2-1-7
 U R L <http://www.nalux.co.jp/>
 担当者 同上
 住所 同上
 T E L 075-963-3456
 e-mail info@nalux.co.jp



光と極限の夢～光とナノテクノロジーで夢と感動～

事業内容

プラスチックやガラス製の光学部品を設計から試作・量産まで社内一貫対応しております。
 さまざまな用途、仕様に合わせて構想段階から試作支援いたします。研究開発用の少量品も対応いたします。
 中国の生産拠点からも現地化生産要求と価格提案も対応可能です。

中核技術

車載、光通信、産業機器など幅広い分野に携わっております。車載用LEDハイビーム配向可変ヘッドランプは照射面の配光・配色を制御するため、レンズにサブミクロンサイズの微細な回折格子を組み合わせた複雑な構造です。光学設計、微細加工を施す金型、高転写成形技術等を駆使し量産化を実現しました。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

売込みたい先: 車載、光通信、事務機器、産業機器、医療機器 関連の業界の企業様
 協業希望先: スマート生産の基盤に携わる会社様、委託生産やガラス製光学部品に携わる会社様

機能性素材

株式会社仁科マテリアル

NiSiNa Materials. Co. Ltd

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

岡山大インキュベータ

設立(創業年) 2012年11月1日
 代表者 代表取締役 仁科 勇太
 本社住所 岡山県岡山市北区北方2-6-20-3
 U R L http://nisina-materials.com/
 担当者 住 所
 T E L
 e-mail

化学の力で新しい物質をつくりだす、基礎研究を社会に活かす

事業内容

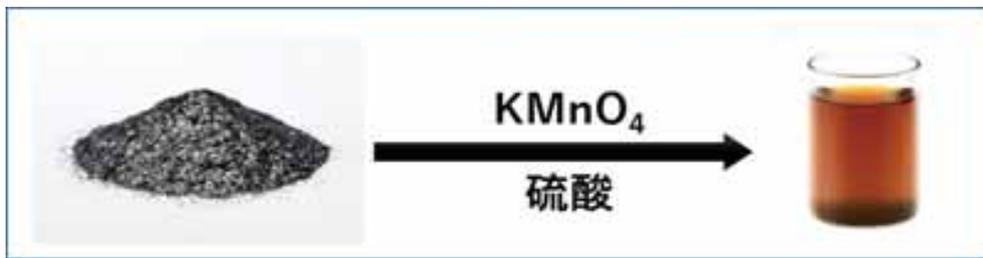
知識社会の到来により知識の創造とその迅速活用が経済活性化の要となり、産学連携が求められています。私達は「大学での基礎研究の知見を社会に活かす」ため、大学発ベンチャーとして起業いたしました。大学ならではの知見と技術を活かし高次材料の提案、新規触媒開発を実現します。

中核技術

金属系および炭素系のナノ材料を製造しています。特に、黒鉛を酸化して剥離することにより得られる“酸化グラフェン”を製造・販売する国内唯一の企業として、企業や研究所との連携をはかりつつ、実用化を目指しています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

化学・材料



機能性素材

日本コルマー株式会社

Nihon Kolmar Co.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 1952年4月1日
 代表者 代表取締役社長 神崎 義英
 本社住所 大阪府大阪市中央区伏見町4丁目4番1号 日生伏見町ビル本館4階
 U R L http://www.kolmar.co.jp/
 担当者 横浜研究所マネージャー 徳永 俊輔
 住 所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W301
 T E L 045-989-2881
 e-mail shunsuke@kolmar.co.jp

化粧品に活用できる新規機能性素材の研究、製剤化する為の基盤技術開発、美容効果の基礎解明と評価法の確立

事業内容

横浜研究所は歴史ある企業の拠点でありながら、自由な発想で新しいコトに日々チャレンジをする基盤的な研究開発の為に立ち上げた研究所です。以下の研究開発及び事業を行っています。

- 顧客の持つ新規素材の化粧品応用への可能性検討と活用アイデアの創出・提案
- 化粧品有用素材の探索と原料化&化粧品への配合検討
- オリジナル処方技術を用いた他社と差別化できる使用感、効果実感のある化粧品開発
- 異業種参入を含めた化粧品事業の立ち上げサポートとOEM受託生産
- 化粧品素材の有効性、安全性評価試験(大型恒温恒湿室を所有し、人を使った各種美容モニター試験が可能)

中核技術

横浜研究所のキーワードは、乳化、分散、レオロジー、色材、薬理活性、経皮吸収、肌質評価、美への追求です。美容成分による肌質改善効果の評価試験、各種皮膚刺激性・安全性試験を行っています。各種成分の共生環境を様々に工夫して化粧品という場に与える技術開発を行っています。

「油と水、べたつくモノとさっぱりするモノ、浸透するモノとしないモノ、マクロ粒子とナノ粒子」・・・組成や製造工程の最適化を図ることで、良好な使用感でありながらお肌に必要な油分と水分とを安定且つ効率的に供給するリオトロピック液晶構造や、美容成分のナノエマルジョン化技術などの研究開発を行っています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

美容分野、化粧品・医薬部外品、化粧品素材、化粧品異業種参入企業、色材、乳化・微粒子化技術&加工機械、高分子合成分野、界面化学、バイオ発酵



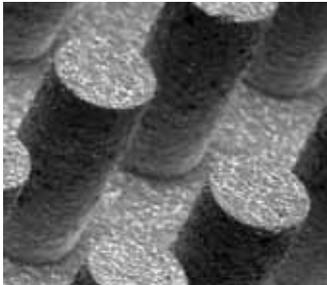
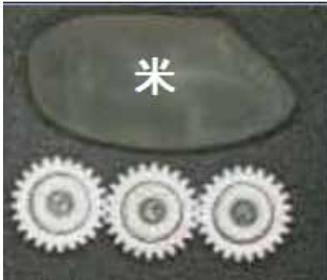
株式会社日本マイクロMIMホールディングス

MICRO MIM JAPAN HOLDINGS Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪（南館）

設立(創業年) 2017年12月1日
 代表者 代表取締役社長 田中 茂雄
 本社住所 大阪府寝屋川市池田北町26-1
 U R L <http://micro-mim-japan.com>
 担当者 研究員 鹿子 泰宏
 住所 大阪府東大阪市荒本北1-4-1
 T E L 072-830-2588
 e-mail y.kanoko@micro-mim-japan.co.jp



高機能金属の未来を創る

事業内容

プラスチック射出成形と粉末冶金を組合わせた「MIM」、さらに微細分野に発展させた「μMIM」「多孔質金属」「貴金属合金」など特殊部品の開発・製造およびその販売を行う

中核技術

高精度な「μMIM」技術と合わせて、市先端の評価設備・技術を持ち、加工精度や素材品質を保证するための評価技術を具備している。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

高精度小型部品を必要とする医療用危機メーカーや時計などの精密機器メーカー



株式会社ファインテック

Finetech Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組み込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東工大横浜ベンチャープラザ

設立(創業年) 1987年10月1日
 代表者 代表取締役 岡田 素行
 本社住所 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 W105
 U R L <http://finetech.co.jp/>
 担当者 執行役員技師長 伊藤 秀幸
 住所 同上
 T E L 045-309-7901
 e-mail ito@finetech.co.jp



植物由来の複合ナノ新素材の研究開発を通じて地球環境にやさしい持続可能な低炭素社会の実現を目指す。

事業内容

- 植物由来の複合ナノ新素材の研究・開発事業
竹、タピオカ等から抽出した機能性食材、新素材(薬効成分等)の販売と応用製品の研究開発。
- AI・IoT金型システム事業
AI・IoT金型システムの販売および従来の金型では困難であった植物由来の原材料を使った複合プラスチック製品の製造販売。匠の技を未来につなぐ技術として販売。
- 可視光応答型光触媒事業
可視光域を含む300nm(紫外域)~800nm(近赤外域)の全域において光活性をもつ光触媒を東京工業大学の研究成果をもとに実現した。材料販売、応用製品販売を実施
- 海外向け低炭素・環境対策支援事業
アセアン地域でのバイオマス関連装置、再生可能エネルギー製品の販売と技術移転。

中核技術

- AI・IoTと制御監視技術
防衛関連・航空監視等の高度な信号処理システム分野で培った高精度な制御技術、遠隔監視技術、ネットワーク通信技術、各種センサー技術、総合的なAI技術
- 加圧水熱処理技術
植物由来材料からヘミセルロース、セルロース、リグニンを選択的に抽出する技術。これらの素材から機能性材料を安定して生産する技術
- 可視光応答型光触媒
室内照明による有機物の分解、防臭、抗菌を目的とした可視光応答型光触媒の製造と応用。東京工業大学、法政大学との共同研究によって実現。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

植物由来の複合ナノ新素材：食品メーカー、薬品メーカー、建築材料メーカー
 AI・IoT金型システム：射出成形品製造業者、樹脂メーカー
 可視光応答型光触媒：大学・研究所、繊維メーカー、家具メーカー

株式会社フロント研究所

Front Lab Inc.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

クリエイション・コア東大阪（南館）

設立(創業年) 2004年7月1日
 代表者 代表取締役社長 吉川 進一
 本社住所 大阪府東大阪市荒本北1丁目4番1号
 U R L <https://jgoodtech.smrj.go.jp/corporations/584?locale=ja>
 担当者 代表 吉川 進一
 住所 同上
 T E L 06-6748-9930
 e - m a i l yoshikawa@front-ken.com



接着が難しい?簡単にくっつけます

事業内容

- ・瞬間接着剤、プライマー、両面テープの開発・販売
- ・軟質系接着剤（シリコン等）の開発・販売
- ・成形用接着剤（カスタマイズ含む）の開発・販売
- ・炭素繊維の接着工法および用途開発

中核技術

化学的接着でなく、プライマーも含めた機械的結合（アンカー効果）と分子間結合で接着することを特徴とする。それを応用し、炭素繊維破材の接着で、金属材料の置き換え（軽量化）にも取組み中

売り込みたい先・協業を希望する業界等

自動車や医療、福祉機器関係（金属部材の軽量化等）



機能性素材

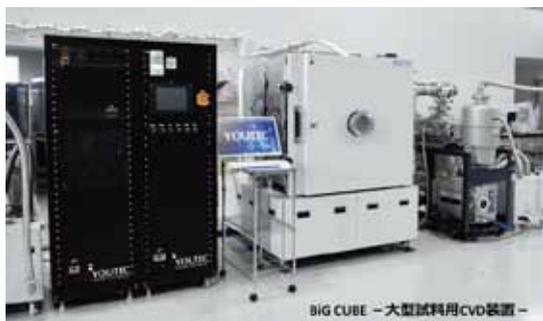
株式会社ユーテック

YOUTEC CO.,Ltd.

機能性素材	センシングデバイス・半導体	モジュール・組込みソフト・装置	通信・通信システム
データ収集・ビッグデータ	AI・アルゴリズム・データマイニング	システム・コンテンツ・ソリューション	

東大柏ベンチャープラザ

設立(創業年) 1992年3月1日
 代表者 代表取締役 本多 祐二
 本社住所 千葉県流山市西平井956-1
 U R L <http://www.youtec.co.jp/>
 担当者 DLC部 三上 由佳利
 住所 同上
 T E L 04-7150-5770
 e - m a i l mikami@youtec.co.jp



微粒子からウェハ、ペットボトル、立体物の表面にプラズマと化学で薄膜を形成します。

事業内容

弊社は真空装置メーカーとして薄膜プロセスを中心として、機械設計及び電気・制御設計、そして装置の開発、製造を行っています。1992年の設立以来、販売した装置はプラズマCVD装置・スパッタリング装置・高速熱処理装置など真空装置を中心に、CO₂洗浄機そしてスピンドル等と多岐に渡ります。その中でもハードディスクドライブ（HDD）用磁気媒体のDLC保護膜用のプラズマCVDガンは当社のヒット商品です。また、世界最高レベルの高性能のチタン酸ジルコン酸鉛（PZT）膜の成膜プロセス技術も独自開発しました。このように低温プラズマ技術と真空技術を軸に、独創性あふれる商品の開発を行っています。

中核技術

独自のプラズマ技術を活かしたDLC薄膜およびその製造装置が当社の中核技術です。特に、DLC用プラズマCVDガンは、大量生産に向き且つ高性能であることから世界の大半のメーカーに採用されています。この保護膜は2nm厚以下で磁気媒体の摩耗、腐食を防いでいます。また、PETボトル用のDLC成膜装置はプラズマ制御技術を得意とする当社の独自電極技術が搭載されています。数十nmの膜厚で優れたガスバリア性を発揮しており、PETボトルといった安価な量産製品に付加価値を与えています。これらに加えてミクロン厚の機械部品・治具用のDLC保護膜など、様々なDLC成膜プロセス技術およびその製造装置をラインアップしています。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

耐摩耗性、耐蝕性、耐ガスバリア性の被膜を必要とされている企業。
 一般仕様から特殊仕様まで薄膜製造装置を必要とされている企業。

通信・通信システム

株式会社アフレアー

Aflair Inc.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

慶應藤沢イノベーションビレッジ (SFC-IV)

設立(創業年) 1998年9月1日

代表者 代表取締役 長谷川 明伸

本社住所 神奈川県藤沢市逸藤 4489-105

U R L <http://www.aflair.co.jp>

担当者 長谷川 摩由璃

住所

T E L 0466-47-9904

e - m a i l motoko_ohba@aflair.co.jp

フィルム、紙、フویل等の薄い素材への高速加工に特化した専用レーザー加工システム

事業内容

各種機械および光学機器の設計、製造、販売。レーザーアプリケーションの研究、開発、コンサルタント業務。機械設計、製造、販売のコンサルタント業務・各種機械、光学部品の輸出入業務

中核技術

レーザー加工装置、コントロールソフトウェア、加工技術、集塵システム等加工に必要なアイテムを全ての研究開発を手掛けることで汎用装置には困難な加工を可能にします



株式会社ワイヤレスデザイン

Wireless Design.Co., LTD.

機能性素材

センシングデバイス・
半導体

モジュール・
組み込みソフト・装置

通信・通信システム

データ収集・
ビッグデータ

AI・アルゴリズム・
データマイニング

システム・コンテンツ・
ソリューション

ベンチャープラザ船橋

設立(創業年) 2007年4月3日
代表者 代表取締役 鎌田 浩史
本社住所 千葉県船橋市北本町1-17-25
ベンチャープラザ船橋214
U R L <http://www.wirelessdesign.jp/>
担当者 代表取締役 鎌田 浩史
住 所 同上
T E L 047-411-8675
e - m a i l info@wirelessdesign.jp



無線技術を利用したシステム開発を通じて、お客様のニーズに合わせた独自製品の商品化。

事業内容

IoT向け無線通信機器開発・設計・製造。KDDI通信モジュール開発支援キット販売、通信モジュール利用機器開発、製品環境試験サポートを行っております。

中核技術

①IoT向け無線通信機器開発:温度・湿度・位置情報(その他)を管理するシステム。
②無線音声ガイドシステム:水族館・博物館・テーマパークで利用。技術としてWiFi、Bluetooth、3G、4G通信端末、GPS端末、ワイヤレス充電機器、IrDA機器、Zigbeeモジュールなど。アンテナ設計(パターン、ヘルカル、パッチ、パラボラ)電波法関連申請、JATE認証所得等認定作業代行など行っております。

売り込みたい先・協業を希望する業界等

無線機器の開発設計から製造(OEM、EMS)各種無線RFモジュール、無線機器の販売。

お問い合わせ・ご相談

北海道本部

- ① **北大ビジネス・スプリング**
〒001-0021
北海道札幌市北区北21条西12丁目2
TEL.011-728-8686 FAX.011-728-8687

東北本部

- ② **東北大学連携ビジネスインキュベータ(T-Biz)**
〒980-8579
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40
TEL.022-726-5866 FAX.022-721-0630

関東本部

- ③ **和光理研インキュベーションプラザ**
〒351-0104
埼玉県和光市南2-3-13
TEL.048-450-2041 FAX.048-450-2051

- ④ **東大柏ベンチャープラザ**
〒277-0882
千葉県柏市柏の葉5-4-19
TEL.04-7136-8815 FAX.04-7136-8850

- ⑤ **千葉大亥鼻イノベーションプラザ**
〒260-0856
千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-15
千葉大学亥鼻キャンパス内
TEL.043-221-0981 FAX.043-221-0982

- ⑥ **ベンチャープラザ船橋**
〒273-0864
千葉県船橋市北本町1-17-25
TEL.047-426-9014 FAX.047-460-7722

- ⑦ **農工大・多摩小金井ベンチャーポート**
〒184-0012
東京都小金井市中町2-24-16
東京農工大学小金井キャンパス内
TEL.042-382-3855 FAX.042-382-1566

- ⑧ **慶應藤沢イノベーションビレッジ(SFC-IV)**
〒252-0816
神奈川県藤沢市遠藤 4489 番 105
TEL.0466-49-3910 FAX.0466-49-3911

- ⑨ **東工大横浜ベンチャープラザ**
〒226-8510
神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3
TEL.045-989-2205 FAX.045-989-2206

- ⑩ **浜松イノベーションキューブ(HI-Cube)**
〒432-8003
静岡県浜松市中区和地山3-1-7
TEL.053-478-0141 FAX.053-473-7221

中部本部

- ⑪ **クリエイション・コア名古屋**
〒463-0003
愛知県名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞
2266-22
TEL/FAX.052-736-3909

- ⑫ **名古屋医工連携インキュベータ(NALIC)**
〒464-0858
愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
TEL.052-744-5110 FAX.052-744-5160

北陸本部

- ⑬ **いしかわ大学連携インキュベータ(i-BIRD)**
〒921-8836
石川県野々市市末松三丁目570番
TEL.076-246-4150 FAX.076-246-4270

近畿本部

- ⑭ **立命館大学BKCインキュベータ**
〒525-8577
滋賀県草津市野路東1-1-1
TEL.077-566-8333 FAX.077-566-8361

- ⑮ **D-egg(同志社大学連携型起業家育成施設)**
〒610-0332
京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地
同志社大学京田辺キャンパス業成館
TEL.0774-68-1378 FAX.0774-68-1372

- ⑯ **京大桂ベンチャープラザ(北館)**
〒615-8245
京都府京都市西京区御陵大原1-36
TEL.075-382-1062 FAX.075-382-1072

- ⑰ **京大桂ベンチャープラザ(南館)**
〒615-8245
京都府京都市西京区御陵大原1-39
TEL.075-382-1252 FAX.075-382-1262

- ⑱ **クリエイション・コア京都御車**
〒602-0841
京都府京都市上京区河原町通今出川下る
梶井町448-5
TEL.075-253-5242 FAX.075-255-4684

- ⑲ **彩都バイオインキュベータ**
⑳ **彩都バイオイノベーションセンター**
〒567-0085
バイオ・サイト・キャピタル(株)内
大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-15
TEL.072-640-1060 FAX.072-640-1080

- ㉑ **クリエイション・コア東大阪(北館)**
㉒ **クリエイション・コア東大阪(南館)**
〒577-0011
大阪府東大阪市荒本北1-4-1
クリエイション・コア東大阪 南館
TEL.06-6748-1009 FAX.06-6745-2385

- ㉓ **神戸医療機器開発センター(MEDDEC)**
〒650-0047
兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-16
TEL.078-306-1162 FAX.078-306-1163

- ㉔ **神戸健康産業開発センター(HI-DEC)**
〒650-0047
兵庫県神戸市中央区港島南町6-7-4
TEL.078-304-6227 FAX.078-304-6890

中国本部

- ㉕ **岡山大インキュベータ**
〒700-8530
岡山県岡山市北区津島中1-1-1
TEL.086-214-5711 FAX.086-214-5712

- ㉖ **福岡システムLSI総合開発センター**
〒814-0001
福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33
(財)福岡県産業・科学技術振興財団
先端半導体部
TEL.092-832-7151 FAX.092-832-7152

- ㉗ **クリエイション・コア福岡**
〒818-0041
福岡県筑紫野市上古賀3-2-16
TEL.092-929-2218 FAX.092-929-2238

- ㉘ **くまもと大学連携インキュベータ**
〒860-0812
熊本県熊本市中央区南熊本3-14-3
TEL.096-364-5115 FAX.096-364-5116

- ㉙ **ながさき出島インキュベータ(D-FLAG)**
〒850-0862
長崎県長崎県出島町1-43
TEL.095-811-6800 FAX.095-811-6801

(独)中小企業基盤整備機構

- 本部/創業・ベンチャー支援課**
〒105-8453
東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37森ビル
TEL.03-5470-1574

- 北海道本部/経営支援課**
〒060-0002
北海道札幌市中央区北2条西1-1-7
ORE札幌ビル6階
TEL.011-210-7471

- 東北本部/連携推進課**
〒980-0811
宮城県仙台市青葉区一番町4-6-1
仙台第一生命タワービル6階
TEL.022-399-9031

- 関東本部/支援拠点サポート課**
〒105-8453
東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37森ビル
TEL.03-5470-1616

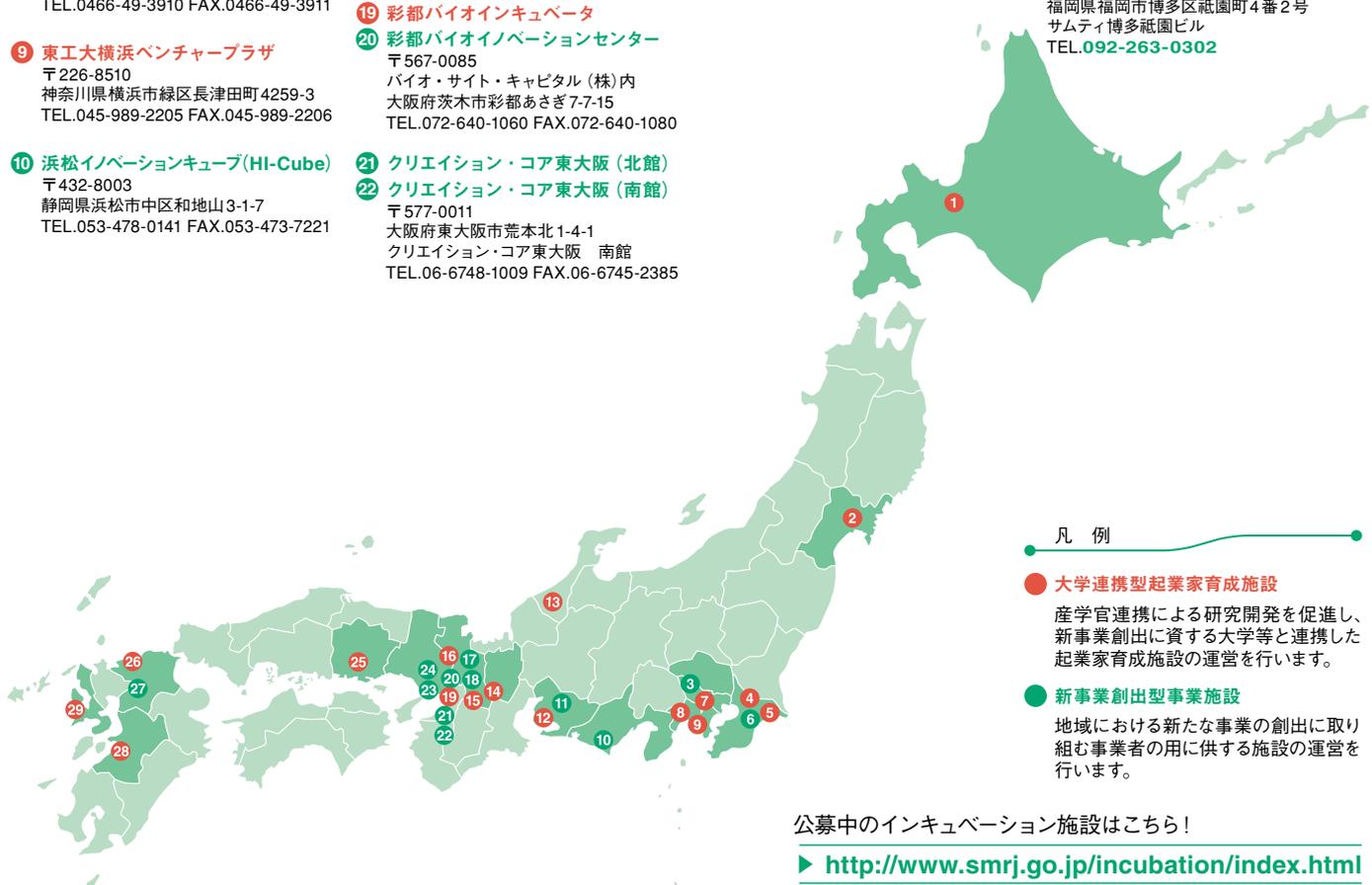
- 中部本部/支援拠点サポート課**
〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦2-2-13
名古屋センタービル4階
TEL.052-201-3009

- 北陸本部/経営支援課**
〒920-0031
石川県金沢市広岡3-1-1 金沢パークビル10階
TEL.076-223-5546

- 近畿本部/支援拠点サポート課**
〒541-0052
大阪府大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング27階
TEL.06-6264-8617

- 中国本部/支援拠点サポート課**
〒730-0013
広島県広島市中区八丁堀5-7
広島KSビル3階
TEL.082-502-6688

- 九州本部/支援拠点サポート課**
〒812-0038
福岡県福岡市博多区祇園町4番2号
サムティ博多祇園ビル
TEL.092-263-0302



凡例

- **大学連携型起業家育成施設**
産学官連携による研究開発を促進し、新事業創出に資する大学等と連携した起業家育成施設の運営を行います。
- **新事業創出型事業施設**
地域における新たな事業の創出に取り組む事業者の用に供する施設の運営を行います。

公募中のインキュベーション施設はこちら!

▶ <http://www.smrj.go.jp/incubation/index.html>

中小機構
Tech200
インキュベーション テクノロジー系企業リスト



独立行政法人 中小企業基盤整備機構
経営支援部 創業・ベンチャー支援課
TEL : 03-5470-1574
<http://www.smrj.go.jp/incubation/>