さがみはら ロボット企業

GUIDE BOOK

2019-2020

さがみはら
ロボットビジネス
協議会
SAGAMIHARA ROBOT
BUSINESS COUNCIL

メイド・イン・さがみはらが拓く ロボットイノベーション

軍都から工業都市へ

戦前、軍事都市として時代の脚光を浴びた相模原。
当時の軍都計画で整備された国道16号をはじめとする道路網などは、その後半世紀にわたって相模原の発展を支える礎となります。
戦後はその固い地盤、広大な土地を活かした工業都市化が図られ、大規模工業団地の建設や積極的な大企業の誘致が進み、関連企業の集積も飛躍的に増加、電気機械や金属製品を中心に全国有数の内陸工業都市へと発展を遂げました。
現在は東京都心や横浜をはじめ、幅広い圏域との充実した交通網を背景に、日本を代表する企業の基幹工場や研究施設が多く立地するなど、首都圏の経済を支える生産・研究拠点として着実な発展を続けています。

時代をリードする相模原市

相模原市は、今や人口72万人、活力ある産業と豊かな自然を兼ね備えた政令指定都市として、多くの人や企業に選ばれる広域交流拠点となりました。
今後も圏央道のインターチェンジ開設に伴う周辺地区の産業集積、2027年予定のリニア中央新幹線の開業、また、在日米軍基地の一部返還などによる中心市街地の整備や、小田急多摩線の市内への延伸の実現化に向けた取組などが予定され、50年先、100年先を見据えた大規模プロジェクトが進行しています。

「介護から宇宙まで」ものづくりの最先端を

これからも、ものづくりが日本経済を牽引する柱になることは間違いありません。
相模原には独創性に富んだ唯一の技術で活躍する中小企業や、真似のできない高度技術が集積する数々の工業団地、さらに宇宙科学の研究拠点である宇宙航空研究開発機構（JAXA）も存在し、ものづくり技術において高いポテンシャルが秘められています。
長い歴史の中で培われた相模原のものづくり企業が「さがみロボット産業特区」の追い風を受けながら、介護ロボットから宇宙産業まで、新時代のロボットビジネスを切り拓きます。

SRB SAGAMIHARA ROBOT-BUSINESS COUNCIL

さがみはらロボットビジネス協議会
SAGAMIHARA ROBOT BUSINESS COUNCIL

〈さがみはらロボットビジネス協議会とは〉

中小企業、大学等研究機関、金融機関、行政や支援機関で連携し、ロボットビジネス推進のための地域のプラットフォームとして、2014年に設立。各種事業の実施や調査研究などによって、ロボット産業の振興やビジネス支援に取り組んでいます。

〈主な取組み〉

▶中小企業魅力PR事業
展示会への出展支援（共同出展など）や市内中小企業の技術ＰＲのためのガイドブックを作成し、市内中小製造業の魅力を発信しています。

▶ロボット技術高度化事業
産産連携・産学連携による研究開発や実証実験等を支援しています。

▶ネットワーク形成事業
企業、大学、行政や各支援機関による「さがみはらロボットビジネス協議会」の運営や、情報共有のためのネットワークの構築を目的にセミナー、交流会等を開催しています。

〈組織〉

▶運営委員会…本会事業企画立案、本市ロボット事業の評価
▶ロボットビジネスネットワーク…一般会員
▶ロボットビジネス推進コンソーシアム…協業促進のための分科会

〈組織図〉

協議会への協業のご相談については以下にお問い合わせください。
【お問い合わせ先】事務局／相模原商工会議所（委託元：相模原市） TEL：042-753-8136
Mail：sinkou@sagamihara-cci.or.jp HP：https://www.sagamihara-srbc.com/
※掲載企業への個別相談は企業ページ記載の連絡先に直接ご連絡ください。 ※相模原市からの業務委託により事務局を運営しています。

▼会長挨拶

さがみはらロボットビジネス協議会
会長　金沢　勇

センサーやネットワーク技術、AIなどの目覚しい進歩によって、近年あらゆるものが「ロボット」として認識されるようになってきました。自動車や家電、居住施設までもが広義的にロボットの１つとして捉えられるようになり、ロボットの活躍の場は、従来の製造現場から日常生活のあらゆるシーンへと本格普及し始めています。

日本でも、2020年の東京五輪に合わせてロボットの競演会「World Robot Summit」の開催が予定されており、今後国内のロボット研究は更に加速していくことが予想されます。

こうした昨今のロボットブームは、既に地域の中小企業がロボット市場へ本格参入すべき程の水準に達しつつあります。ロボットそのもの、あるいは要素技術・部品の開発、システム業者のSIerとしてのロボット運用、またロボットを活用した事業への付加価値の付与など、ロボット分野で見込まれる新ビジネスは、今後さらに拡大していくことでしょう。

さがみはらロボットビジネス協議会は2014年、中小企業のロボット市場へのビジネス参入を目的に設立され、今年で６年目となりました。相模原市内の企業、大学や金融機関、行政、支援機関が一体となって普及、啓蒙、研究開発、導入支援等に取り組み、着実にロボットビジネスに取り組む企業体は増加してきています。

相模原はもともと「内陸工業都市」として長い間積み重ねられてきた確かな技術を持つ企業が多く集積する地域であり、ものづくりという視点から、ロボットビジネスを通じた社会への新たな価値創造を実践していければと存じます。

本ガイドブックでは、相模原市の優れた技術を持つ企業の44社が、掲載されております。私共との協業を通じて、皆様の新たなロボットビジネスの発想や事業化に貢献できれば幸甚です。

▼掲載企業（50音順）

1	愛知産業㈱	04
2	有井工業㈱	05
3	アルマック㈱	06
4	永進テクノ㈱	07
5	㈲NDSエンジニアリング	08
6	榎本機工㈱	09
7	㈱ F-Design	10
8	㈱オーエイ	11
9	大沢工業㈱	12
10	㈱キャロットシステムズ	13
11	㈱クフウシヤ	14
12	㈱クロスメディア	15
13	㈲河野製作所	16
14	㈱コスモシステム	17
15	㈱コバヤシ精密工業	18
16	コロンバス精機㈱	19
17	サーボテクノ㈱	20
18	㈱佐々木技研	21
19	㈱サンエイ電機	22
20	JET㈱	23
21	㈱シグマ工業	24
22	㈲鈴徳工業	25
23	ステラ技研㈱	26
24	㈱相菱エンジニアリング	27
25	㈱ティアイティ	28
26	㈱テーエムシー	29
27	㈲テレビジネス	30
28	㈲中村電機	31
29	日本サポートシステム㈱	32
30	㈱ハイスポット	33
31	㈱ビット・トレード・ワン	34
32	富士機工㈱	35
33	扶桑精工㈱	36
34	㈱双葉工業	37
35	芙蓉実業㈱	38
36	㈱ボード・プランニング	39
37	星工業㈱	40
38	マイクロテック・ラボラトリー㈱	41
39	㈱ミナミ工機	42
40	㈱メディアロボテック	43
41	㈱MEMOテクノス	44
42	ユタカ精工㈱	45
43	㈱ユニテックス	46
44	レボックス㈱	47

掲載企業の関連分野　記載内容は各企業の自己申告によるものです。

	分野 具体例 / 企業名	設計								製造				組み立て			ソフトウェア			IoT・AI		通信		デザイン		その他				ライセンス取得状況 ISO、JISQ、JAB、JQA等
		自動化構想	産業設備	精密機械	電気	PLC	PLD	画像処理	その他	金属加工(切削)	金属加工(板金)	樹脂加工	その他	機械	電気	その他	PC制御	RaspberryPi等	ROS等	IoT	AI	近距離(ロボット内部)	中・遠距離(外部)	プロダクトデザイン	グラフィックデザイン	ロボットプロテクター	情報処理	工業系商材サプライヤー	ティーチング	
1	愛知産業㈱	◎	◎	◎	◎	◎		◎						◎	◎		◎		○	☆	☆						○		◎	
2	有井工業㈱				◎	◎				○	○	○		◎	◎															
3	アルマック㈱	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎	◎		◎					◎							◎	
4	永進テクノ㈱	◎												◎	◎															◎
5	㈲NDSエンジニアリング	◎	◎	○	◎	◎	☆	○		◎	◎	○		◎	◎		☆	☆	☆	☆	☆									☆
6	榎本機工㈱	◎	◎								◎																			
7	㈱ F-Design	◎	◎	◎	◎	◎							◎	◎	◎		☆	○	☆	☆	☆			◎	◎					
8	㈱オーエイ										◎		◎	○	☆					☆										◎
9	大沢工業㈱	◎	◎	○	○	○		○		○	○	○		◎	○		○													◎
10	㈱キャロットシステムズ	○	○		◎		○								○		◎	○					○							◎
11	㈱クフウシヤ	○			○			◎							○		◎	◎	◎											
12	㈱クロスメディア																									◎				
13	㈲河野製作所									◎		◎																		
14	㈱コスモシステム	○	◎		◎	◎		○							○		◎			◎		◎	○							◎
15	㈱コバヤシ精密工業									◎																				◎
16	コロンバス精機㈱				◎												◎													
17	サーボテクノ㈱	○	◎	○													○			☆	☆									
18	㈱佐々木技研	☆	☆		○	○				○	○			◎	◎		○													
19	㈱サンエイ電機	○	○		◎	○		○						○	◎		○													
20	JET㈱	◎	◎	◎	◎	◎	☆	◎		◎	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	□	□	☆	☆									
21	㈱シグマ工業	○	○	○	○	○		□		○		□		○	○		□			☆	☆	○	○							
22	㈲鈴徳工業	☆	☆		☆	☆				□	◎	□	◎	○	□		☆												◎	

※チェック欄注記　最も関連する分野：◎　関連する・実績がある分野：○　製造の経験・製造が可能な分野：□　今後行う予定がある分野：☆

	分野 具体例 / 企業名	設計								製造				組み立て			ソフトウェア			IoT・AI		通信		デザイン		その他				ライセンス取得状況 ISO,JISQ,JAB,JQA等
		自動化構想	産業設備	精密機械	電気	PLC	PLD	画像処理	その他	金属加工(切削)	金属加工(板金)	樹脂加工	その他	機械	電気	その他	PC制御	RaspberryPi等	ROS等	IoT	AI	近距離(ロボット内部)	中・遠距離(外部)	プロダクトデザイン	グラフィックデザイン	ロボットプロテクター	情報処理	工業系商材サプライヤー	ティーチング	
23	ステラ技研㈱	○						☆	○							○	○		○	☆										
24	㈱相菱エンジニアリング	○	◎	○	○				◎																					
25	㈱ティアイティ	◎	◎	◎	○	◎	○	○		◎	◎	◎		◎	◎		□	☆	□	☆	☆	○	☆							☆
26	㈱テーエムシー	◎	◎		◎	◎				◎		◎		◎	◎	◎	◎					○	○							
27	㈲テレビジネス								○				○			○	◎	◎		○	○	◎	○							
28	㈲中村電機				◎	◎								○	◎														◎	
29	日本サポートシステム㈱	◎	◎		◎	◎				◎		◎		◎	◎	◎	◎					○	○							◎
30	㈱ハイスポット													○	○		◎	◎	○	○	○	○	◎							◎
31	㈱ビット・トレード・ワン				◎				○								○	◎		○	○									
32	富士機工㈱	○	○	○	○	○		○		○				○	○							○								
33	扶桑精工㈱	◎	◎	◎	◎	◎		☆		◎				◎	◎															◎
34	㈱双葉工業										◎			○	○															
35	芙蓉実業㈱	◎	◎		◎	◎		○						◎	◎					○	○									
36	㈱ボード・プランニング				◎	○	◎		○	○	○	○			◎		◎	◎	○	◎	○	◎	◎	□	□					☆
37	星工業㈱	◎	◎	○	○	□	□	○		◎	□	○		◎	○							○	○							◎
38	マイクロテック・ラボラトリー㈱		◎			○		○																						◎
39	㈱ミナミ工機																											◎		
40	㈱メディアロボテック	◎															◎	◎	◎	○	○						◎		○	
41	㈱MEMOテクノス	◎	◎		○	◎	◎	○	○					○	○			○	☆	○										
42	ユタカ精工㈱									◎	○	○		□	□															◎
43	㈱ユニテックス	◎	◎	◎	◎		◎	○						◎	◎		◎	◎	☆	☆	☆			○	○		◎			◎
44	レボックス㈱	◎	◎	○	○			◎																						

愛知産業株式会社

Aichi Sangyo Co., Ltd.

実績のある分野

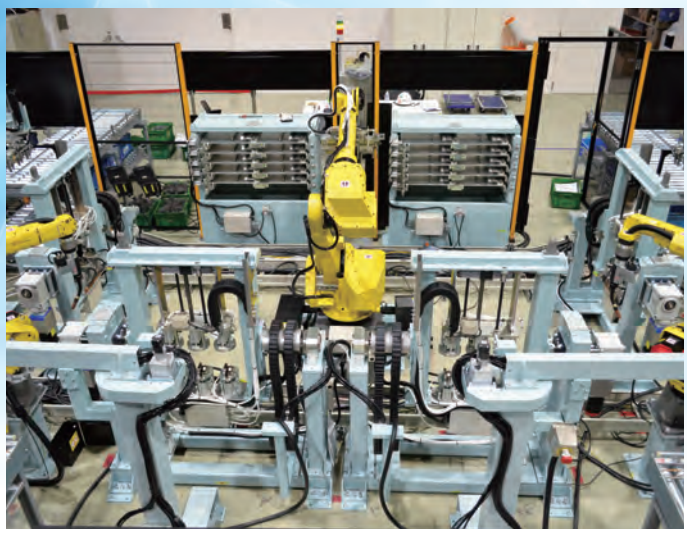
- 設　計：自動化構想　産業設備　精密機械　電気　PLC　画像処理
- 組み立て：機械　電気
- ソフトウエア：PC制御　ROS等
- その他：情報処理　ティーチング

独自の技術、エンジニアリング力で設備の自動化、高度化をご提案

自動化による「人手不足解消」「環境改善」「品質改善」をご検討の方は、ご相談ください。
設計・開発から、仕入れ、組立、検査、試運転、納入までの一貫体制をとり、お客様のニーズに応える自動化システムのトータルソルーションを提供します。

愛知産業エンジニアリング本部の３つの強みによる、日本のものづくり

創立以来、自動車・造船・化学・原子力産業等の大手企業に技術提供を行い、日本のものづくりを支えてきました。「愛知産業が取り扱う世界の先端技術」「豊富な実績」「独自性のある技術陣」の３つの強みにより、機動力・クイックレスポンス・ハンズオンサービスを提供し、顧客満足度の向上と、日本のものづくり・豊かな未来の構築に貢献いたします。
随時相模原事業所工場内見学可能です。愛知産業エンジニアリング本部の持つ３つの強みを、感じ取ってください。事前に下記まで、ご連絡お願い致します。



担当：システム製造部　榎本雅純　TEL 042-786-2206　FAX 042-786-2203　E-mail enomoto@aichi-sangyo.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台 4-3-15 TEL 042-786-2206　FAX　042-786-2203
設立年月	1937 年 9 月　　資本金　8,600 万円　　従業員数　150 名
ホームページ	http://www.aichi-sangyo.co.jp/
代表メール	inquiry@aichi-sangyo.co.jp
主な保有設備	SLM3D 金属積層造形システム、トルンプ LMD（レーザ・メタル・デポジション）装置 6 軸ハンドリングロボット（ダイヘン製 ,KUKA 製）、各種（TIG、MIG、レーザ、抵抗）溶接装置、三次元測定機 FARO、走査型電子顕微鏡、金属顕微鏡、高速度カメラ、旋盤 フライス盤、ボール盤、10ton ／ 5ton 親子クレーン

代表より一言

代表取締役社長　井上　博貴

弊社は設立82期を迎え、弊社が扱う世界最先端技術をソリューションで提供し、ロボットを用いた独自のFA設計・オリジナル製品の提供・オンサイト向け自動機の提供をし、時代の要請である省資源、省エネルギー、省力化に役立つことを使命としお客様の価値向上と日本のものづくりに貢献する会社です。

有井工業株式会社

ARII INDUSTRIS INC

実績のある分野

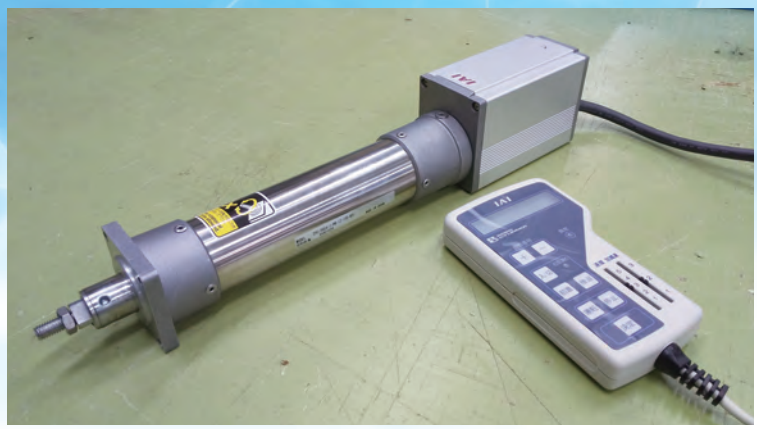
設計　電気 PLC

製造　金属加工（切削）金属加工（板金）樹脂加工

組み立て　機械 電気

顧客、社員、社会のよろこびの創造

有井工業㈱では、産業装置のOEM生産、生産現場向けカスタム装置製作、制御盤設計・製作を行っております。光学装置、半導体関連、フラットパネルディスプレイ関連装置搬送装置の製作、制御盤は装置関連インフラ、プラント系等、多様な製作実績がございます。



産業装置製作

これまで、単軸ロボットを組み込んだ産業装置（半導体装置、フラットパネル関連装置）の組立の実績があり、多様な装置への対応が可能です。制御まで一括で対応し、装置の完成品として製作可能です。

制御設計製作

これまでの装置の経験を活かし、制御設計、制御盤設計・製作、機内配線などのご相談もお受けいたします。

担当：代表取締役　有井 俊明　TEL 042-773-0081　FAX 042-773-9752　E-mail arii@arii-industries.com

企業DATA

住　　所	〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢1644-3 TEL 042-773-0081　FAX 042-773-9752
設立年月	1981年1月　資本金　300万円　従業員数　10名
ホームページ	http://arii-industries.com/
代表メール	arii@arii-industries.com
主な保有設備	ボール盤、グラインダー、旋盤、定盤、簡易クリーンブース、圧着工具等手作業工具、1.5tトラック、PLCソフト、CADソフト

代表より一言

代表取締役　有井　俊明

ロボットはまだまだこれから必要とされてくる分野です。今後もロボット技術を使ったものづくりを通し、お客様、社員、社会のよろこびを創造し、社会に貢献していきます。

アルマック株式会社

ALMAC Co., Ltd.

実績のある分野

- 設計：自動化構想、産業設備、精密機械、電気、PLC、画像処理
- 製造：金属加工（切削）、樹脂加工
- 組み立て：機械、電気
- ソフトウエア：PC制御
- 通信：近距離（ロボット内部）
- その他：ティーチング

アルマックは自動化のプロ集団です。

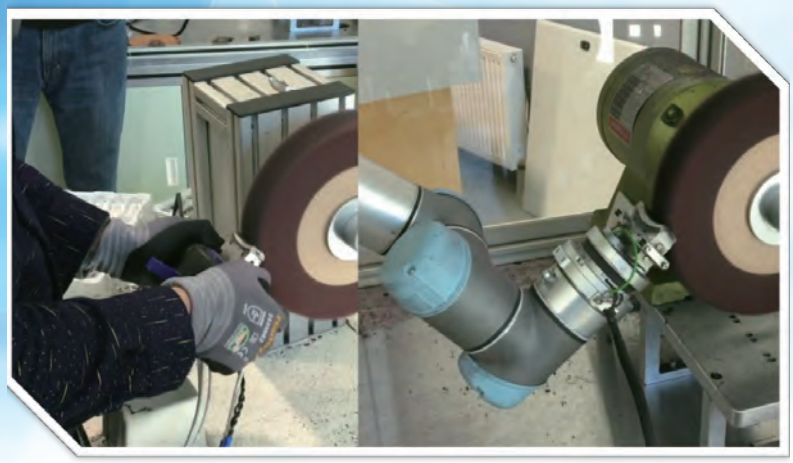
ロボットのティーチングからロボットのティーチングレスの設備まで
アルマックはロボットのトータル的なＳＩメーカーを目指します。

加工機の自動化設備

パレタイザーを使ったＮＣ旋盤の自動化設備です。社内にマシニング等の加工機を持ち、加工設備の初期立上げのスキルを持った社員が居る為、加工機の自動化設備は、弊社独自の技術で製作が可能です。

匠の技の伝承

①ティーチングハンドを使い、匠が作業を行います。
②作業の操作がティーチングに成ります。
③ロボットがプログラムレスで、再現します。
（ティーチングハンドには独自の６軸FORCE SENSERを使い、あらゆる角度のトルクを管理します。）



作業者による操作　　ロボットでの再現

担当：営業総括　篠原 均　TEL 042-711-8980　FAX 042-711-8979　E-mail almac@dream.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0245 神奈川県相模原市中央区田名塩田1-14-33 TEL 042-711-8980　FAX 042-711-8979
設立年月	1984年６月　資本金　1,000万円　従業員数　25名
ホームページ	http://www.maroon.dti.ne.jp/almac/
代表メール	almac@dream.jp
主な保有設備	マシニングセンター：2台　汎用フライス：5台　旋盤：2台 ラジアルボール盤：２台　溶接設備

代表より一言

代表取締役社長　松村　泰昌

弊社は自動化のプロ集団です。ロボットを含めた自動化設備で、お悩みの場合はお気軽にご相談ください。
経験豊富な弊社社員から適切なご提案をさせて頂きます。

永進テクノ株式会社

Eishin Techno Co.,Ltd

実績のある分野

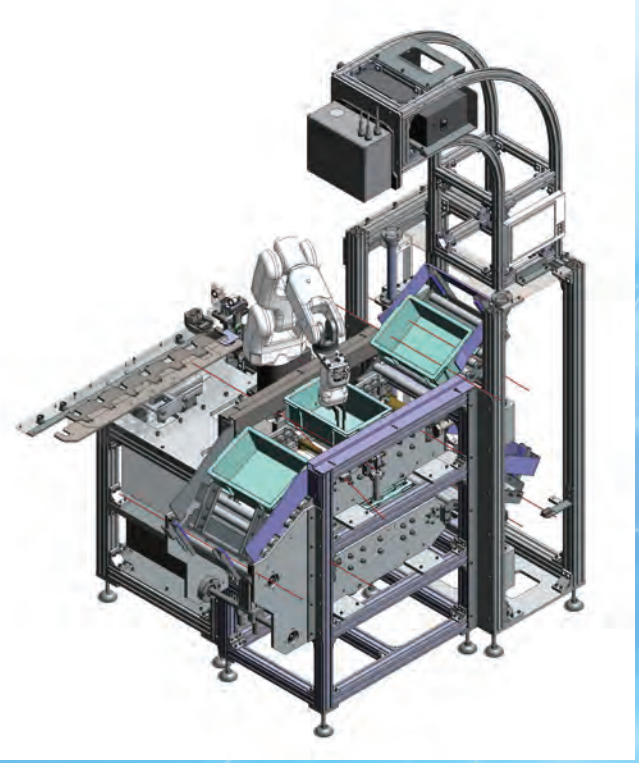
設　計　自動化構想

組み立て　機械 電気

ライセンス取得状況　ISO9001 一般建設業

目指すは、活人化。一歩先の工場省力化へ。

自社ブランド　省力化製品「ECO EiT」エコイットシリーズの開発・製造・販売／ロボットシステムの設計・製造／ロボットや自動機など工場内設備の修理・改造・移設 ／エネルギー関連(発電)の部品や配管／ ユニット等の設計・製造



バラ積みピッキングマシン

(製品概要) 3D視覚認識システムとティーチングレス技術を搭載したロボットシステム。ピッキングから整列まで、この一台で実現します。

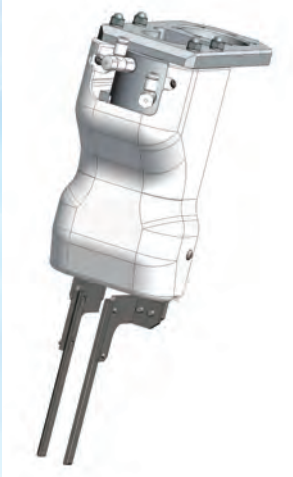
(事業概要) 単純、けれどなくてはならない作業をロボットや専用装置に移行し、本来、人が行うべき付加価値の高い仕事を、なくてはならない人が行う。

製造業が本来あるべき環境を提案する事が、自社ブランド　ECO EiT SERIES = 工場省力化製品 としてのコンセプトです。

設備屋の見地から、省力機械の設計製作も得意としており、お客様との綿密な打合せを通して、理想となる製品を作り上げます。

また、ロボットだけでなく、板金部品・溶接加工のご依頼にもお応えし、治具・治工具の製作・組立・設置まで承ります。

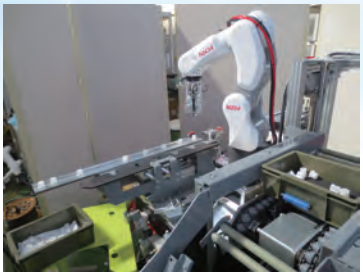
仕事の効率化や安全性の向上など、製造業の生産工程最適化のお手伝いをいたします。



マルチロボットハンド

ストローク増幅機構、把持確認用ファイバセンサを搭載した、バラ積みピッキング対応マルチロボットハンドです。

ECO EiT
STREAMLINE YOUR FACTORY



担当：代表取締役　鈴木 道雄　TEL 042-773-6238　E-mail techno@eishin.info

企業DATA

住　　所	〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢1630-2 TEL 042-773-6238　FAX 042-773-6548
設立年月	1974年5月　資本金　3,000万円　従業員数　28名
ホームページ	http://www.eishin.info
代表メール	techno@eishin.info
主な保有設備	・6軸ハンドリングロボットMZ04（NACHi）・6軸ハンドリングロボットMZ12-01（NACHi）・7軸ハンドリングロボットMR20L（NACHi）・6軸溶接ロボットTA-1400（Panasonic）・コントローラMUJIN Pick Worker・Canon マシンビジョンRV500

代表より一言

代表取締役　鈴木　道雄

創業45周年を迎えた永進テクノは、ロボットシステムのインテグレーターとして地域に根付いた活動をしています。また、自社ブランド「ECO EiT」という浮上油・スラッジ回収装置のメーカーとして、日本全国・アジアへ販売をしています！

有限会社
NDSエンジニアリング

NDS engineering Co.,Ltd.

実績のある分野

設　計
自動化構想　電気
産業設備　PLC
精密機械　画像処理

製　造
金属加工（切削）
金属加工（板金）
樹脂加工

組み立て
機械
電気

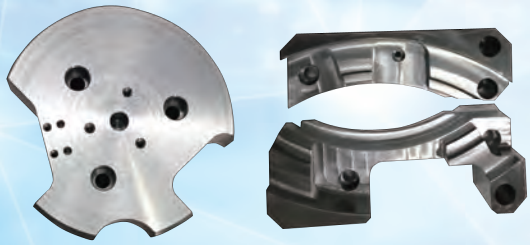
これまでなかった発想で新たな価値を創造する

私どもの会社は主に製造業に携わる自動化機器を多く取り扱っており生産設備の機構設計から装置の立上げまで一貫した業務に対応致します。また単品での機械部品加工、制御盤製作、配線工事、装置立上げ支援等、エンドユーザ様の御希望に沿った幅広い業務も承っております。

※YouTubeにて社名検索頂くと弊社YouTubeチャンネルがありますのでそちらに極一部ですが製作例をUPしております（今後積極的に動画更新予定）

協働型ロボット

本設備は、従来の産業用ロボットと異なり安全柵を必要としない人と共存する協働型ロボットの開発機です。昨年は、ねじ締め作業や部品供給・取り出し作業の自動化の開発を行いました。人手不足の昨今、その利用可能な裾野は広く弊社が手掛けてきたFA業界に留まらずサービスロボットとしても開発中です。



自動バフ研磨装置

トラックのガソリンタンクの外面を自動でバフ仕上げする装置です。従来は、大型のハンドグラインダーにて仕上げしていたものを自動化する事により作業者負担が軽減され仕上がりも均一となり大変喜ばれました。細かな要望にお応えする設備を製作致します。

担当：技術部　栗原 紳一　TEL 042-760-2789　FAX 042-703-4922　E-mail kurihara.nds@nifty.com

企業DATA

住　　所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名5407-2 TEL 042-760-2789　FAX 042-703-4922
設立年月	1998年２月　資本金　300万円　従業員数　10名
ホームページ	http://www.nagaokads.com/
代表メール	nagaoka.nds@nifty.com
主な保有設備	NC加工機２台、汎用フライス２台、６尺旋盤 シャーリングマシング１台、製缶（TIG溶接） 天井クレーン3.0t

代表より一言

代表取締役社長　長岡　哲也

創業21年を迎え新たに発足したシステムインテグレータ協会の初代会員となりました。
新技術を導入し進取の精神でお客様のニーズにお応えする所存です。

榎本機工株式会社

ENOMOTO MACHINE CO., LTD.

実績のある分野

設計　自動化構想 産業設備

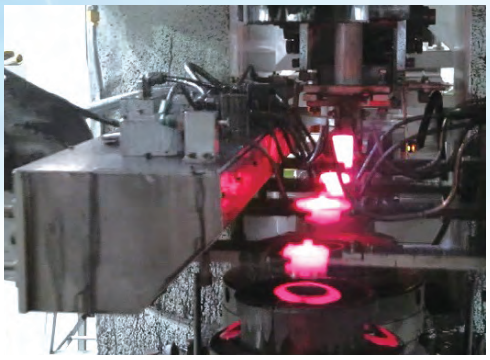
製造　金属加工（板金）

鍛造用プレス機械にロボットを組み込み全自動化する。

鍛造用プレス機械製造販売

ロボット付鍛造用 スクリュープレス

弊社が製造する鍛造用スクリュープレスにロボットを組み込み全自動化対応する。



担当：営業部　榎本 良夫　TEL 042-782-2842　FAX 042-782-4461　E-mail enomoto@enomt.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0101 神奈川県相模原市緑区町屋1-1-5 TEL 042-782-2842　FAX 042-782-4461
設立年月	1915年　資本金　1,000万円　従業員数　35名
ホームページ	http://www.enomt.co.jp
代表メール	info@enomt.co.jp
主な保有設備	NC旋盤、NCタテ旋盤、NC５面加工機、マシニングセンタ、NC中ぐり盤

代表より一言

代表取締役　榎本　良夫

2015年に創業100年を迎えた鍛造用スクリュープレスメーカー。輸出は80％。国内・国外を問わず自動化の要請が強く、社内にロボットチームを育成し、自動化対応している。年に1回社内ロボットコンテストを実施し、誰でもロボットのプログラムが出来る体制を構築している。

株式会社 F -Design

F-Design Co. Ltd.

実績のある分野

- 設　計：自動化構想／産業設備／精密機械／電気／PLC
- 製　造：その他
- 組み立て：機械／電気
- ソフトウエア：RaspberryPi等
- デザイン：プロダクトデザイン／グラフィックデザイン

未来を創造するロボット　ロボットを創造するF-Design
～ Future Design ～

■「企画→デザイン→設計→試作→試験・評価」　一貫したものづくり支援
■多分野での様々な開発支援に基づく経験が強みの「提案型企業」
■各種解析ソフトと３Dプリンターの有効活用により「短納期」「軽量化」「低コスト」を実現
F-Designは、新製品・商品開発を得意とする「開発コーディネーター」です。

「デザイン」&「機械・電気設計」

「デザインを活かした設計、設計を活かしたデザイン」　これを可能とするのは、経験豊かなプロダクトデザイナー＆機械・電気設計者を社内に有するF-Designだからこそ！
近年では、ロボットや医療・福祉機器開発に注力しており、ユーザビリティの考慮はもちろんのこと、開発に至るまでの想いや背景をも反映させたプラスαの開発支援を行っています。

ロボット開発
（手術ロボット、生活支援ロボット、移動ロボット 等）

・手術ロボット開発支援
・掃除ロボット開発支援
・自社製品「さがみはら発　福祉ロボット」を開発中

ドローン、自動機、ロボットハンド　他

・ドローンの筐体開発（カーボンコンポジット利用）
・自動車ボディの溶接設備、様々な製品の製造設備　等
・製造ラインロボットのハンド開発

担当：代表取締役　藤本 恵介　TEL 042-770-9607　FAX 042-770-9207　E-mail fujimoto@f-ds.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30 さがみはら産業創造センター SIC-2 R&D Lab. 2215
設立年月	2006年11月　資本金　300万円　従業員数　17名
ホームページ	http://f-ds.jp
代表メール	fujimoto@f-ds.jp
主な保有設備	3D-CAD：CATIA V5、solidWorks、Think Design　構造解析：solidThinking Inspire 流体解析：solidWorks Flow Simulation　3Dプリンター：FORTUS 250mc

代表より一言

代表取締役　藤本　恵介

「ものづくり開発」ならF-Designへ！
設立以来、開発支援を続けてまいりました。
「デザイン×機械・電気設計」チームが、より自由度の高い開発をご提案します。
ともに未来を創りましょう!!

株式会社オーエイ

Oei Inc.

実績のある分野

製造　金属加工（板金）その他

組み立て　機械

ライセンス取得状況　ISO9001 ISO14001

最新鋭の加工設備と、40年培った熟練技術で、ロボット部品を製作します！

鉄・アルミ・ステンレス・銅・真鍮等の薄板中心の精密プレス板金・溶接・焼付塗装・シルク印刷・組立梱包。ロボット、システムキッチン、産業機械、車両、検査測定機器等の板金部品を、試作から量産まで対応。
ISO9001、ISO14001認証取得

大手FAメーカーのロボット装置のカバー類の焼付塗装やホビー系ロボットメーカーの精密機構部品の製作など。

精密板金部品を、板金-溶接-塗装-印刷の一貫生産で提供します。最新鋭のファイバーレーザー加工機は微細加工や銅・アルミ・真鍮の切断にも対応し、また焼付塗装も自社内で行っています。高度な管理体制（ISO9001・14001認証取得）と、国家技能資格者の養成、青山学院大学との産学連携による改善活動、県溶接コンクールでの優勝など、人材育成にも力を入れています。近郊の100社以上のお客様に地域密着型コンビニエンス企業として、試作から量産まで高品質・低価格・短納期で対応します。

担当：営業課（課長）　藤原 勝章　TEL 042-762-4021　FAX 042-762-4027　E-mail fujiwara@oei.co.jp

企業DATA

住　所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3039-16（第１工場） TEL 042-762-4021　FAX 042-762-4027
設立年月	1976年11月　資本金　1,000万円　従業員数　47名
ホームページ	http://oei.co.jp
代表メール	mak@oei.co.jp
主な保有設備	ファイバーレーザーパンチング複合機、レーザー切断加工機、ターレットパンチプレス、パワープレス、プレスブレーキ、各種溶接機（TIG、半自動、ロボット、スポット、YAGレーザー）、焼付塗装設備一式（バーカー設備、コンベアライン、バッチ炉、溶剤・粉体塗装）、シルクスクリーン印刷、3次元CAD

代表より一言

代表取締役社長　久保　誠

ワンストップ生産を強みとする精密プレス板金業です。誠実・創造をモットーに、地元ネットワークによるコラボレーション事業で様々なものづくりにチャレンジしています。

大沢工業株式会社

OOSAWA INDUSTRY CO.,LTD.

実績のある分野

- 設計：自動化構想　電気　産業設備　PLC　精密機械　画像処理
- 製造：金属加工（切削）　金属加工（板金）　樹脂加工
- 組み立て：機械　電気
- ソフトウエア：PC制御
- ライセンス取得状況：ISO9001　JQA-QMA15999

お客様の思いをカタチにします。

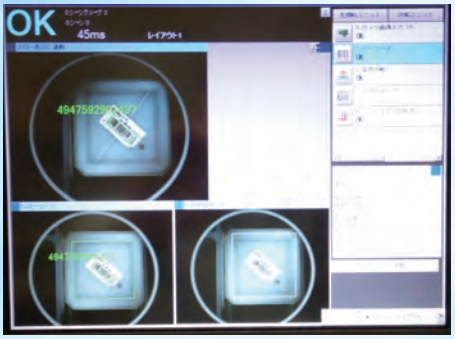
工場等の自動化に必要な物流システムの設計製作および設置
自動化機械および省力化機械の設計製作・食の安全システムの設計・開発・製造
ロボット導入を含めた省力化、自動化の提案・企画・設計・製作・設置及び保守

パラレルリンクを利用した積載ロボット。

上流からコンベアーにて、形、色、位置がバラバラな製品を画像処理により選別し指定の場所に収める装置です。コンベアー上を搬送される製品の形、位置、色を画像処理によりパラレルリンクロボットが最適なハンドを選別し、コンベアーの速度と同期して製品をキャッチし所定の場所に収めます。基本のロボットの制御対応能力と外部との速度同期技術、画像処理とロボットとの位置データのやり取り技術、多種な製品に対応するハンドの設計技術が必要です。一番大切なロボットを最適に運用するための周辺設備の自動化対応能力の技術力に当社の強みが有ると思います。

6軸多関節ロボットを使用したパレタイズロボット。

コンベアーにて搬送されてきた製品を所定の積載パターンに６軸多関節ロボットにてパレットに積載する装置です。



24時間無人にて安定稼働の自動抜き取り検査ロボット。

「平成28年度ロボット導入促進のためのシステムインテグレータ育成事業」採択された「フードテロを防止する為の搬送システム」に機能付加出来る「24時間無人安定稼働」の６軸多関節ロボットによる検査装置です。

担当：技術部　山崎 恭一朗　TEL 042-750-8781　FAX 042-750-8088　E-mail info@oosawa.co.jp

企業DATA

住所	〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝1923-1 TEL 042-750-8781　FAX 042-750-8088
設立年月	1967年２月　資本金　1,000万円　従業員数　12名
ホームページ	http://www.oosawa.co.jp
代表メール	info@oosawa.co.jp
主な保有設備	本社工場　土地1,250㎡　建物1階700㎡２階200㎡ マニシングセンタVS3A（三井精機）、NC旋盤TC-20（北沢鉄工所）、プレスブレーキRG100（アマダ）、シャーリングAD-625（相澤鉄工所）、炭酸ガス・TIG・MIG溶接機、CADシステム、その他

代表より一言

代表取締役　大沢　孝史

長年培ってきた自動機・省力機製作の多数のノウハウを生かし、お客様のニーズに最適な提案をいたします。この度、日本ロボット工業会補助事業の事業者として採択されシステムインテグレーターとしても更に高度な技術の取得を目指していきます。

株式会社
キャロットシステムズ

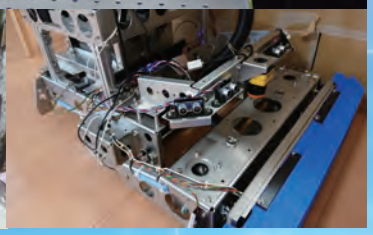
CARROT SYSTEMS Inc.

実績のある分野

- 設計：自動化構想 産業設備 電気 PLD
- 組み立て：電気
- ソフトウエア：PC制御 RaspberryPi等
- 通信：中・遠距離（外部）
- ライセンス取得状況：ISO9001

創造的で革新的な技術をご提案・ご提供いたします。

医療機器及び産業機器向け組込電子回路の設計開発・製造・販売
防犯機器、監視機器およびその周辺機器の企画開発・販売
汎用小型ロボットの導入支援、６軸ロボット用（ORiN2）簡易操作コントローラーの販売



汎用小型ロボット導入支援

中小企業の人材不足を解決する一つの手法として汎用小型ロボットの活用・導入をすすめております。
・産業機器の開発提案で培ったノウハウを活かして自動化・省力化の仕組み作りから提案致します。
・ロボットを現実の業務でどのように利用するのか。単純作業の代わりにするだけでは無く、自動化・省力化を検討した上で最適なロボットを選定します。
・従業員との協働を前提として業務分担を検討し、作業工程やロケーションの見直し等もお手伝いします。

サービスロボット開発

各々得意分野の異なるロボット企業3社が連携し、ドライ掃除ロボット（自立移動&乾湿バキューム&雨水の拭き上げ）を開発。深夜早朝の人手不足解消を実現します。

電子回路＆組込系ソフトウエア開発

計測機器や検査装置、医療機器等の様々な機器に組み込まれる電子ユニットや複合的な機能を持つモジュールなどの受託、開発、製造はお任せください。

担当：代表取締役　西澤 勇司　TEL 042-750-0005　FAX 042-750-0005　E-mail robot.support@carrotsys.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原4-7-10 エス・プラザビル1F TEL 042-750-0007　FAX 042-750-0005
設立年月	1998年９月　資本金　2,750万円　従業員数　23名
ホームページ	http://www.carrotsys.co.jp/
代表メール	info@carrotsys.co.jp
主な保有設備	研究用６軸ロボット（デンソー　VP-6242M）

代表より一言

代表取締役　西澤　勇司

モノ作りのワンストップサービスを提供しております。可搬式のロボット設備や導入に伴う課題の解決策を提案致します。

株式会社クフウシヤ

Kufusha Inc.

実績のある分野

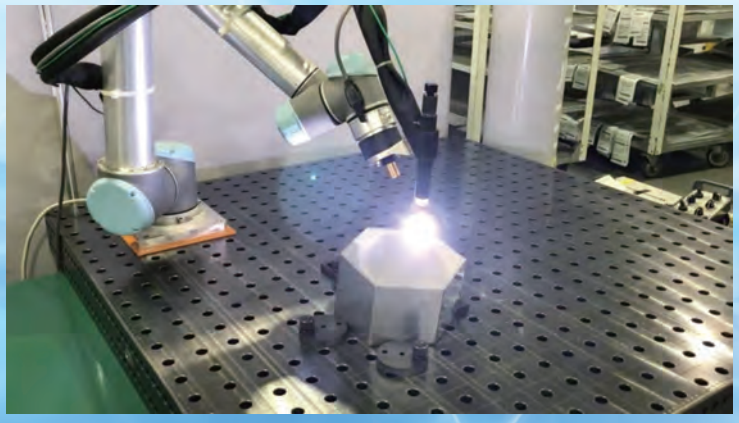
設計　自動化構想 電気 画像処理

組み立て　電気

ソフトウエア　PC制御 RaspberryPi等 ROS等

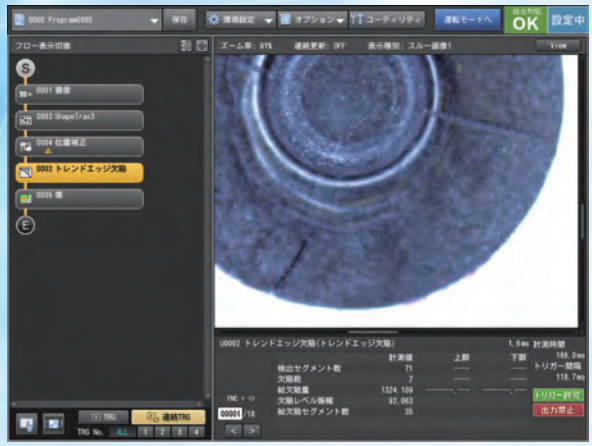
自律移動ロボットと協働ロボットの アプリケーション開発が強みです

自律移動ロボットやサービスロボットの試作開発（ROS）。協働ロボットのアプリケーション開発や画像処理システムの導入支援。業務用掃除ロボットの試作開発。電気機器のノイズ対策等。



協働ロボットUniversalRobotの アプリケーション開発

現行の作業環境を大幅に変更することなく、いまある現場で人間と一緒に作業することが可能な「協働ロボット」の導入支援に力を入れています。開発実績の一例として、精密板金加工における TIG 溶接について、協働ロボットで容易にダイレクトティーチングが可能で、少量多品種生産の加工現場で生産性を大幅に向上する UR アプリケーションを製作、販売しています。

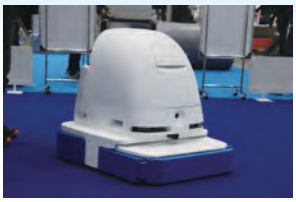


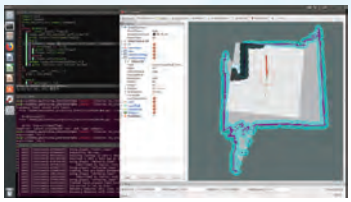
画像処理システムの導入支援

ロボット＋ビジョンを活用した生産現場での生産性向上やシステムインテグレーションをご提案します。

自律移動ロボットのソフトウェア開発（ROS）、試作開発支援

掃除ロボットや人追従型台車など、ROS＋測距センサを組み合わせて自律移動ロボットの制御ソフトを開発します。





担当：技術部　高橋 純　TEL 042-703-7760　FAX 042-703-8666　E-mail jun.takahashi@kufusha.com

企業DATA

住　　所	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30 SIC2-R&DLab.2312 TEL 042-703-7760　FAX 042-703-8666
設立年月	2013年10月　資本金　700万円　従業員数　6名
ホームページ	https://www.kufusha.com/
代表メール	onishi@kufusha.com
主な保有設備	三次元測距センサYVT-35LX（北陽電機）、UniversalRobot（UR5）、画像処理システムXG-X2700（キーエンス）、画像センサIV-HG500CA（キーエンス）、マシンビジョンIn-Sight8000（コグネックス）

代表より一言

代表取締役　大西　威一郎

ROSによるソフトウェア開発を中心に、自律移動ロボットの試作開発や協働ロボット＆画像処理システムの導入支援をご提供しております。

株式会社クロスメディア

CROSSMEDIA Co., Ltd.

実績のある分野

その他　ロボットプロテクター

地球環境に配慮した着脱式省エネ保温カバー

①バルブ、装置等の省エネカバー「ファインジャケット」
②フッ素樹脂コート省エネカバー「スーパーファインジャケット」
③産業用ロボットカバー「ロボットプロテクター」
④人工衛星用断熱シート「サーマルブランケット」
⑤テント、カーテン等

食品対応ジャケット

ロボットプロテクター

産業用ロボットは、苛酷な条件の下で稼働しています。危険な場所など、あらゆる悪い条件の下で人間に代わって働いています。ロボットプロテクターをロケットに装着することで、故障の原因をなくし、ロボットの寿命が長くなりメンテナンス性が向上します。特徴としましては、装着したまま稼働可能です。メンテナンス時の取り付け、取り外しが容易です。素材の選定も作業環境に応じた素材を選定し、ロボットの動きに負荷が掛からないように設計致します。

担当：営業部　柳瀬 慎　TEL 042-761-4181　FAX 042-761-4849　E-mail info@cross-me.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢1743-1 TEL 042-761-4181　FAX 042-761-4849
設立年月	1985年３月　資本金　2,800万円　従業員数　88名
ホームページ	http://www.cross-me.co.jp/
代表メール	info@cross-me.co.jp
主な保有設備	自動裁断機1台　工業用ミシン65台

代表より一言

代表取締役社長　吾妻　透

ロボットを当社担当が採寸し、目的用途に合わせた素材、形状で製作し、オーダーメイドで設計施工を致します。

有限会社河野製作所

KOUNO SEISAKUSYO Ltd

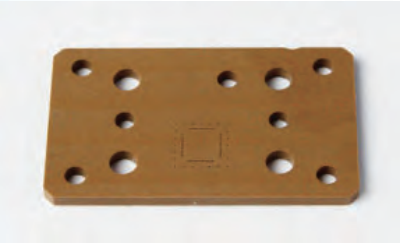
実績のある分野

製造

金属加工（切削）
樹脂加工

創業38年の実績
超精密切削加工の専門工場

NC複合旋盤・NC旋盤・マシンニングセンターを中心に使用し、永年培ったノウハウで、
ミクロン単位での精密部品の切削加工を行っています。
金属・樹脂双方の加工と接合が可能です。他社であきらめた加工も、ぜひご相談ください。

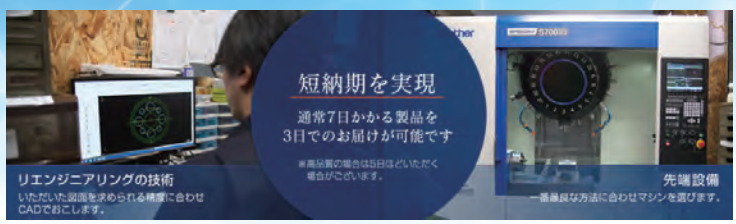


ご要望案件の98%を実現！

河野製作所では、金属難加工素材や高規格樹脂の両方の小型部品に微細加工を行い、
その接合も当社で行うため、高精度の維持が可能です。
難加工金属へのノウハウと高耐熱樹脂等への加工ノウハウには、当然相違があります。
この差を埋めて同時加工を行い、さらに接合まで可能な技術をもっています。

最短3日での納品を実現！

永年のノウハウを活かし、図面打合わせ・見積工数を極力減らし、先端
設備での加工と検査で、最短3日でお届けします。



技術と融合する充実した設備

加工方法と加工段取りノウハウを培いました。このノウハウ
を活かす設備導入を積極的に行い、現在も増設予定です。

担当：代表取締役　河野　崇　TEL 046-259-2170　FAX 046-259-2171　E-mail info@kouno-ss.com

企業DATA

住　　所	（本　　社）〒252-0328 神奈川県相模原市南区麻溝台5-17-4 （座間工場）〒252-0002 神奈川県座間市小松原1-11-19 TEL 046-259-2170　FAX 046-259-2171
設立年月	1981年４月　　資本金　1,200万円　　従業員数　15名
ホームページ	https://www.kouno-ss.com/
代表メール	info@kouno-ss.com
主な保有設備	ブラザー社4軸縦型マシニングセンター、ROKUROKU社３軸高速超微細加工マシニングセンター、タカマツ社３軸小型NC旋盤、ツガミ社４軸CNC複合自動旋盤、ツガミ社４軸最新型CNC複合自動旋盤、キタムラ社ベンチレース、キーエンス最新型画像測定器、シチズン社２軸CNC小型自動旋盤　他

代表より一言

代表取締役社長　河野　崇

皆様のお役に立てるよう、努力して弊社の強みである熟練の職人と若いマンパワーの活力を最大限に活かして、常に「前へ」をモットーに日々邁進します。

株式会社
コスモシステム

cosmo system Corporation

実績のある分野

- 設　計：自動化構想／産業設備／電気／PLC／画像処理
- 組み立て：電気
- ソフトウエア：PC制御
- IoT・AI：IoT
- 通　信：近距離（ロボット内部）／中・遠距離（外部）
- ライセンス取得状況：ISO27001／一般建設業／他

自動化・省力化と管理情報の見える化を実現

FA・メカトロシステム分野におけるモーション制御、ネットワーク通信、画像処理、産業ロボットなど複合的な生産設備・装置の設計製造。
稼働管理システム、生産管理システム等システム設計・ソフトウェア設計製造。

小型汎用ロボット

低価格で高精度の小型汎用ロボットアームシステムです。
専用ソフトウェアを使ってロボットアームを手軽に操作できます。
様々なアタッチメントに対応しています。

稼働管理システム

設備の稼働状況および生産状況をリアルタイムで管理。
事務所で稼働、生産状態や日報、月報を閲覧できます。

CAMSYS

CAD図形データの線情報・文字情報をPCにより自動解析し、制御コントローラへ位置情報として与えCAD図形と同じ軌跡の動作を行うXYテーブル制御装置です。
複雑な形状のレーザー加工機、基板等の穴明け装置、CAD情報に基づく計測装置・測定装置などに応用可能とし、FA・メカトロシステムの自動化・省力化に正確性を付加したシステムです。

担当：代表取締役　村山 孝志　TEL 042-768-1973　FAX 042-768-1974　E-mail cosmo@msi.biglobe.ne.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0239 神奈川県相模原市中央区中央3-9-13 TEL 042-768-1973　FAX 042-768-1974
設立年月	1991年３月　資本金　1,000万円　従業員数　９名
ホームページ	http://www.cosmo-system.jp
代表メール	cosmo@msi.biglobe.ne.jp

代表より一言

代表取締役　村山　孝志

1991年創業以来、FA・メカトロシステム、産業システム分野を制御技術でサポートしてきました。
人とロボットの共存、IoT事業への参画で社会貢献してまいります。

株式会社コバヤシ精密工業

KOBAYASHI PRECISION INDUSTRY CO., LTD.

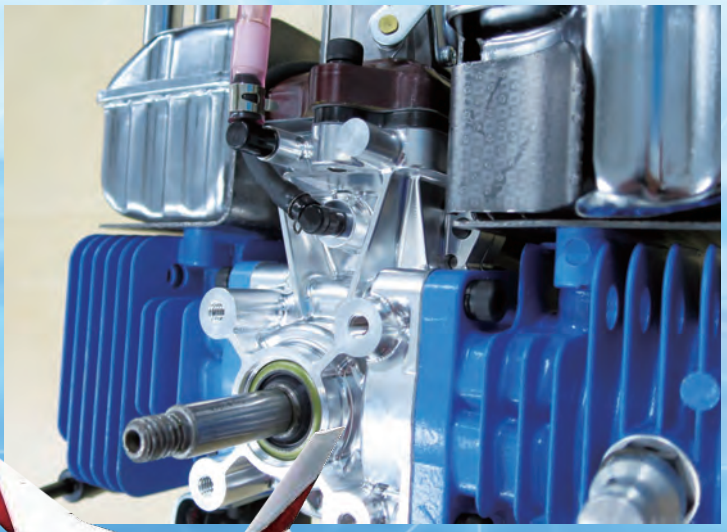
実績のある分野

製造　金属加工（切削）

ライセンス取得状況　JISQ9100

持てる力を私達のあしたのために

無人航空機機体の販売、無人航空機向けエンジンの組み立て及び販売。
産業用ロボット部品、動物用インプラント（チタン製）の製造。
平ボディトラック用転落防止足場「あおりの鉄人1号」の販売。
チャックのメンテナンスサービス。



無人航空機向けエンジンBT-86,
無人航空機機体B-3

弊社では、無人航空機（UAV）機体の販売及び、UAV向けに開発されたエンジンの組立て・販売を行っています。現在約2000機のUAVが日本の空を飛んでいます。UAVは、農業における農薬散布だけでなく、国境警備や離島への医薬品配送など、様々な方面での活用が見込まれており、これから成長する分野です。あらゆるものがインターネットに繋がるIoTが提唱されているいま、たくさんの可能性を秘めています。
私たちが組立て・販売を行うUAV用エンジンは、自律制御飛行を支えるロボットです。このエンジンは高い耐久性を誇っており、累計201時間・24,065kmの運用実績があります。
詳細は弊社までお気軽にお問い合わせください。

D-5型機

B-3型（タンデム）

担当：代表取締役　小林 昌純　TEL 042-751-9095　FAX 042-755-9533　E-mail m.kobayashi@kobasei.com

企業DATA

住　　所	〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台4-1-54 TEL 042-751-9095　FAX 042-755-9533
設立年月	1980年４月　資本金　1,000万円　従業員数　19名
ホームページ	http://www.kobasei.com
代表メール	m.kobayashi@kobasei.com
主な保有設備	MAZAC INTEGREXJ200、大隈豊和マシニングセンター７台 DMG森精機マシニングセンター３台、FANUC ロボドリルα-T21iE HEXAGON NC3次元測定機、ユニバーサルレーザー、5軸加工機２台

代表より一言

代表取締役社長　小林　昌純

1980年創業-精密部品加工を極め、様々な分野の技術開発協力を行ってきた。現在は航空機産業と産業用ロボットに特化した事業展開を行っている。

コロンバス精機株式会社

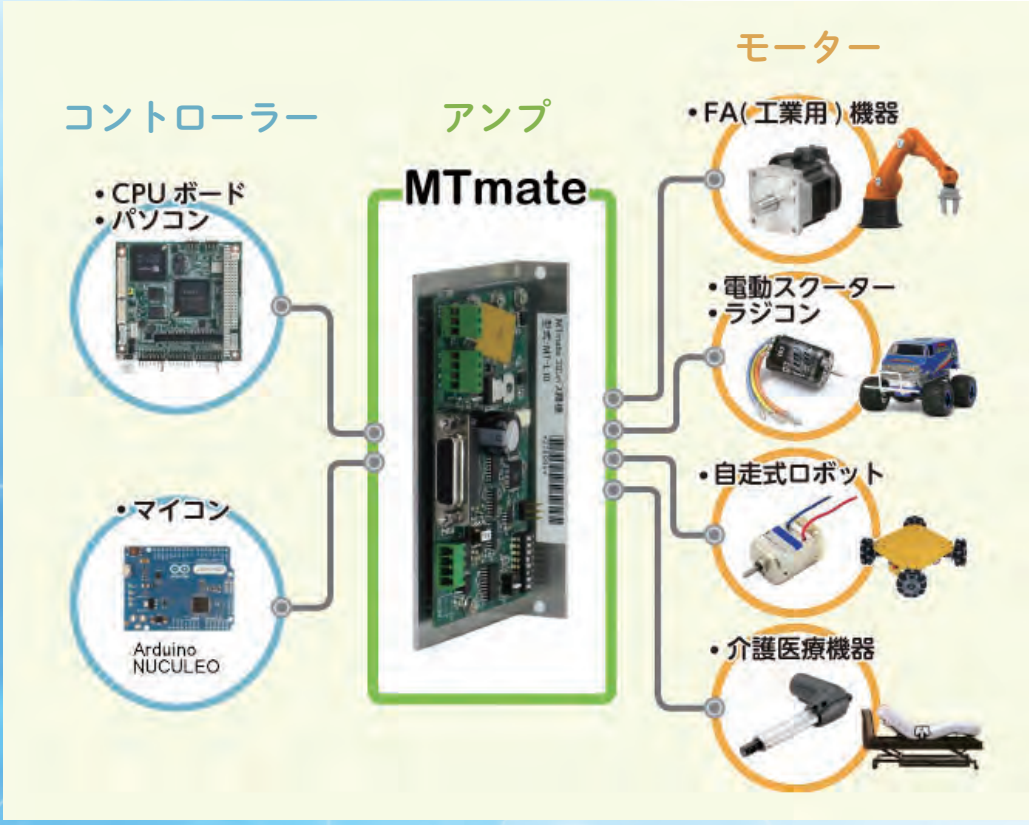
Columbus-seiki Inc.

実績のある分野

設　計　電気　ソフトウエア　PC制御

モータとコントローラの選択肢が広がります

・組込み型のモータ用アンプMTmateの製造と販売
・制御装置設計
モータ制御と制御装置の設計に長けています



MTmate　（エム・ティー・メイト）

モータ専用アンプ や 専用ネットワーク といった拘束がなく、モータもコントローラも自由に選べます
■無駄な機能やハードウェアが無いため低価格です
■モータの種類も、制御方法もコントローラのプログラム次第です
■FA機器としての保安機能も備えています

担当：代表取締役　本宮 輝明　TEL 050-3526-5166　FAX 050-3737-6399　E-mail info@columbus-seiki.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21 さがみはら産業創造センター TEL 050-3526-5166　FAX 050-3737-6399
設立年月	2013年12月　資本金　700万円　従業員数　1名
ホームページ	http://www.columbus-seiki.co.jp/
代表メール	info@columbus-seiki.co.jp
主な保有設備	プログラム開発用PC、　オシロスコープ等各種計測器

代表より一言

代表取締役　本宮　輝明

サービスロボットはコスト重視ですが機能と品質も大事です。　我が社のＭＴmateなら これらを両立できます

サーボテクノ株式会社

SERVOTECHNO CORPORATION

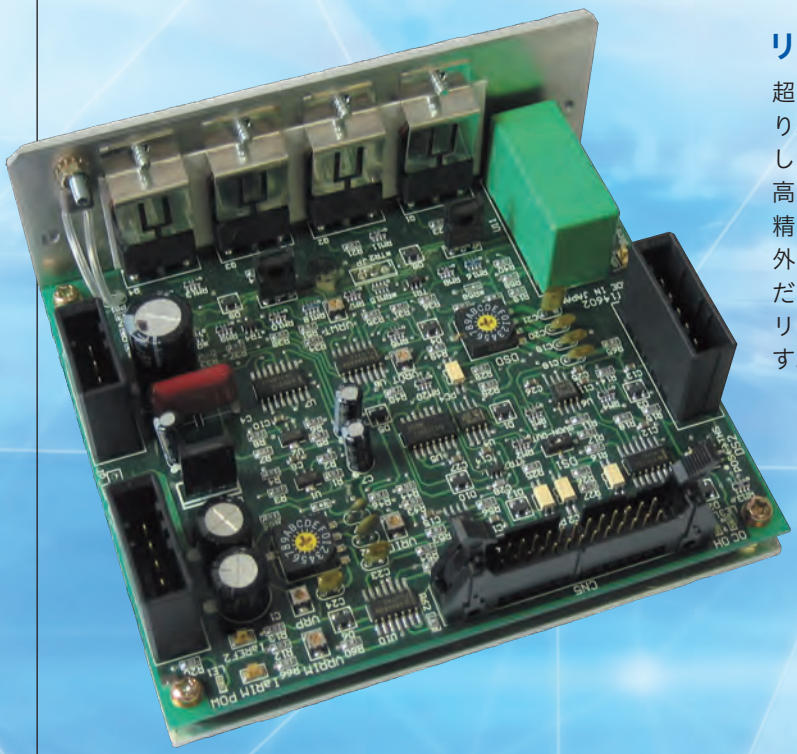
実績のある分野

設計　自動化構想 産業設備 精密機械

ソフトウエア　PC制御

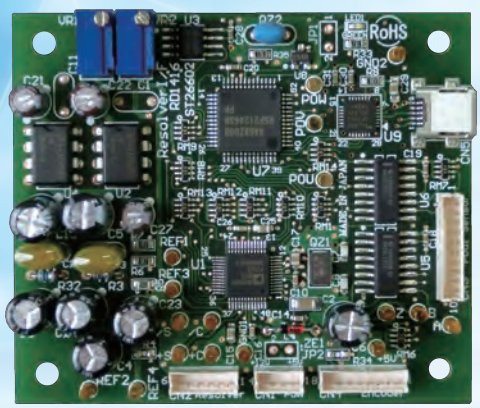
低価格、小型、軽量のサーボドライバ

電気制御機器の設計・製造および販売。
AC/DCサーボドライバ及びコントローラ、ボイスコイルモータドライバ、バッテリ駆動用DCサーボドライバ、リニアアンプ型ACサーボドライバ、PWMアンプ型ACサーボドライバ、リニアモータ用サーボドライバ、エンコーダカウンタ表示器、レゾルバデジタル変換器等



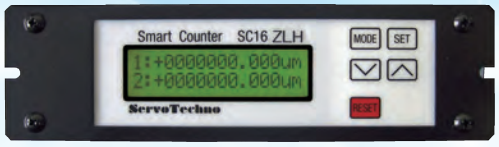
リニアアンプＤＣサーボドライバ／ LA220

超精密ボイスコイル型リニアモータ等を高速に駆動したり、超精密位置決めする為のパワーアンプとして開発しました。電力制御はリニアアンプ方式を採用。ノイズレス、高速応答、リニアな電流制御を実現しナノメータ単位の超精密位置決めを可能とします。
外部コントローラより±10Vのアナログ指令を入力してください。
リニアアンプの周波数特性は、抵抗負荷時DC ～ 20KHzです。主回路は単相ブリッジ構成です。



レゾルバデジタル変換器／ RD1416

レゾルバのアナログ信号を２相エンコーダ信号（Ａ相／Ｂ相）に変換して出力します。



スマートカウンタ（エンコーダカウンタ）／ SC16ZLH

２相エンコーダ信号を入力し測長、測角、速度を表示するための高分解能・高機能・低価格のカウンターです。

担当：営業　渡辺　TEL 042-769-7873　FAX 042-769-7874　E-mail info@servotechno.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原6-2-18 TEL 042-769-7873　FAX 042-769-7874
設立年月	1994年10月　資本金　1,100万円　従業員数　９名
ホームページ	http://www.servotechno.co.jp/
代表メール	info@servotechno.co.jp
主な保有設備	オシロスコープ：MDO3014 テクトロニクス、オシロスコープ：TDS3014A テクトロニクス、ファンクションジェネレータ：CFG250 NF、カレントプローブ：TM501A　テクトロニクス、基板設計CAD：プロテル98、Altium Designer

代表より一言

代表取締役　井手　武

各種サーボドライバを揃えておりますので、要求仕様によりご選択いただけます。また、お客様の仕様で、設計・製造致します。

株式会社
佐々木技研

Sasaki Giken Inc.

実績のある分野

設計　電気 PLC

製造　金属加工（切削）金属加工（板金）

組み立て　機械 電気

ソフトウエア　PC制御

設備のメンテナンス、作業効率向上のお手伝いをします。

ロボット周辺設備の製作、工場の省力化

ロボット周辺設備の自動引出装置

24 時間・365 日稼働を実現させるため、ロボットが多くの分野で導入されています。
その中で、AGV（自動搬送装置）とロボットの関連付けさせるために必要なのがロボット周辺の搬送装置です。自動引出装置は、AGVの棚を改造し、隣接するロボットセルに引出してくれる装置で、これを設置することにより無人化を可能にし、作業エリアの縮小させることができます。

リング圧入装置

専用治具を用い、多機種のリングを圧入できる汎用装置です。

担当：佐々木 辰洋　TEL 042-785-6777　FAX 042-785-6778　E-mail tatsu-mecha@arrow.ocn.ne.jp

企業DATA

住　所	〒252-0156 神奈川県相模原市緑区青山 262-2 TEL 042-785-6777　FAX 042-785-6778
設立年月	2018年７月　資本金　100万円　従業員数　３名
ホームページ	https://sasakigiken.jp/
代表メール	tatsu-mecha@arrow.ocn.ne.jp
主な保有設備	フォークリフト・ボール盤・CAD システム

代表より一言

代表取締役　佐々木 辰洋

お客様・作業者様の身になり、まごころのある製品を提供することをモットーとしています。多種多様な経験をしたからこそ提案できることが多いと自負していますので、どんなことでもご相談ください。

株式会社サンエイ電機

Sanei Electric Co., Ltd.

実績のある分野

設　計　自動化構想 産業設備 電気 PLC 画像処理

組み立て　機械 電気

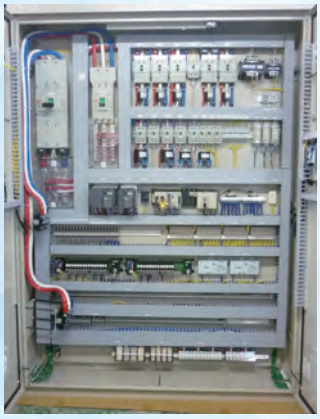
ソフトウエア　PC制御

制御盤に関する事は全てお任せください！

各種自動制御盤（ロボット制御盤、ろ過装置制御盤 、純水装置制御盤 、排水処理制御盤 、工場ライン製造設備制御盤、インバータ・サーボ制御盤 、ガス関係充填装置制御盤)、動力盤、操作盤、監視盤等の設計・製作・施工、メンテナンス、改造各種図面トレース（Auto CAD）

制御盤、動力盤、操作盤、監視盤、分電盤

ロボット制御盤をはじめとする各種自動制御盤を提供しています。
お客様のご要望に基づく最適な制御方法の設計を行い、製造、施工、メンテナンスを自社にて一貫して行っています。その為、品質の良い製品を低価格、短納期でご提供することができます。
また、他社で製作した制御盤の改造やメンテナンスも可能です。その他、外形図作成やCADのトレースも可能です。



担当：代表取締役　宮 浩正　TEL 042-810-9720　FAX 042-810-9721　E-mail sanei-denki@jcom.home.ne.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0245 神奈川県相模原市中央区田名塩田4-17-13 TEL 042-810-9720　FAX 042-810-9721
設 立 年 月	1993年　資本金　500万円　従業員数　15名
ホームページ	http://www.sanei-denki.com/
代 表 メ ー ル	sanei-denki@jcom.home.ne.jp
主な保有設備	ホイスト、フォークリフト、CAD（2D）

代表より一言

代表取締役　宮　　浩正

物を作りあげる喜びから、「良い物を作る」という事だけを考えて日々努力を重ねております。

JET株式会社

JET Co., Ltd.

実績のある分野

設計　自動化構想　産業設備　精密機械　電気　PLC　画像処理

製造　金属加工（切削）　金属加工（板金）　樹脂加工　その他

組み立て　機械　電気　その他

ソフトウエア　PC制御

『人と技術の共存』をモットーに最先端技術をサポートするプロフェッショナル　JET株式会社

高精度ハイテク産業機器（製造設備、測定器、搬送機、ロボット等）の開発、設計、製造、評価。多軸ロボット【各種メーカー】を活用したシステムのインテグレート、微細穴加工（Φ0.03）を含む精密機械加工製品。

ビジョンと多軸ロボットを組合せた『３Dビジョンシステム搭載のランダムピッキング搬送システム』（食品、自動車部品、化粧品、他）
難ハンドリングワークの『自動振り分け及び精密位置決めシステム』(ロボットハンド開発含む)『画像検査搭載の高速搬送システム』

活人化、省人化を目的としたハイテク産業機器の要素である、ビジョン認識、検査、精密位置決め、高速搬送をテーマにロボットシステムを実現してる。
顧客の運用、環境、を含め、基礎実験から最終製品までをサポートするシステムインテグレーターとして2017年度には経済産業省より**「はばたく中小企業小規模事業者300社」**、2018年度には**「九都県市のきらりと光る産業技術」**の相模原市代表企業として表彰をうけている。
また、**FAのコンサルティングや構想設計を主業務としたグループ企業（(株)トランセンド）を有し、業界を問わず、自動化、ロボット化の導入サポートを積極的に取組み、多数の実績をあげている。**

担当：代表取締役　遠藤 法男　TEL 042-761-3360　FAX 042-761-3401

企業DATA

住　　所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3371-27 TEL 042-761-3360　FAX 042-761-3401
設立年月	1983年９月　資本金　3,000万円　従業員数　16名
ホームページ	http://www.jet-co.jp/
代表メール	n.endoh@jet-co.jp
主な保有設備	マシニングセンタ6台（5軸、高速回転機含む） 3D CAD（インベンター）2D　CAD（AutoCAD）

代表より一言

代表取締役　**遠藤　法男**

システムインテグレーターとして、様々な分野（三品産業、ハイテク産業）での実績があります。弊社は、実験、実績、経験に基づいてお客様を最優先に考えた御提案をさせていただきます。

株式会社シグマ工業

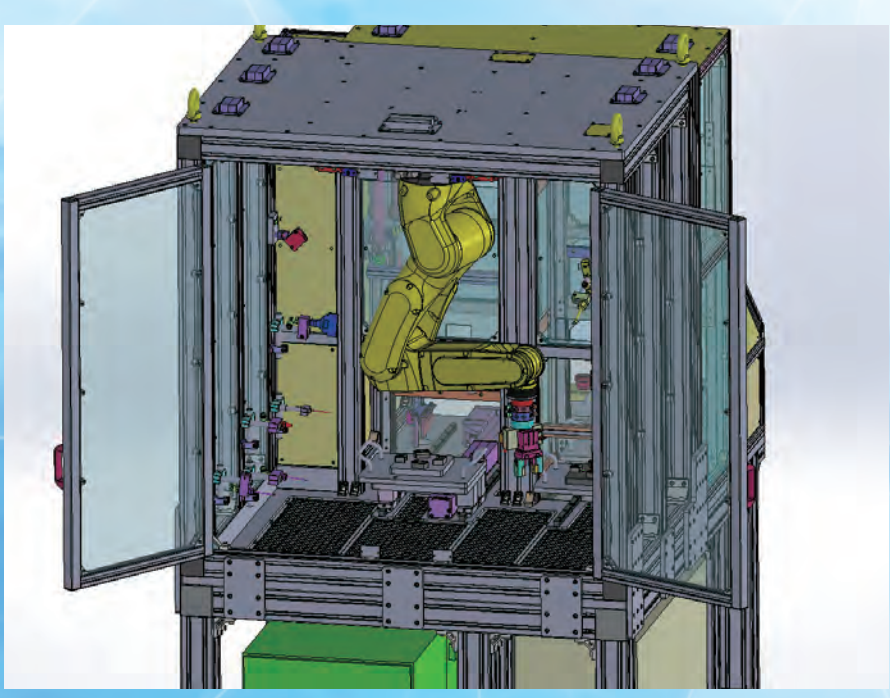
Shiguma Industry Co.,Ltd

実績のある分野

- 設計：自動化構想／産業設備／精密機械／電気／PLC
- 製造：金属加工（切削）
- 組み立て：機械／電気
- 通信：近距離（ロボット内部）／中・遠距離（外部）

お客様の想いをしっかりとヒアリングさせて頂き、操縦性、耐久性、メンテナンス性を高めたオーダーメイドマシンをご提案致します。

治工具及び省力化機械装置の設計・製造・販売（オーダーメイド）
リフロー炉の設計・製造・販売
各種試験装置の設計・製造・販売（トルク、荷重、衝撃、リーク、流量等）
電気制御盤製作、シーケンス制御

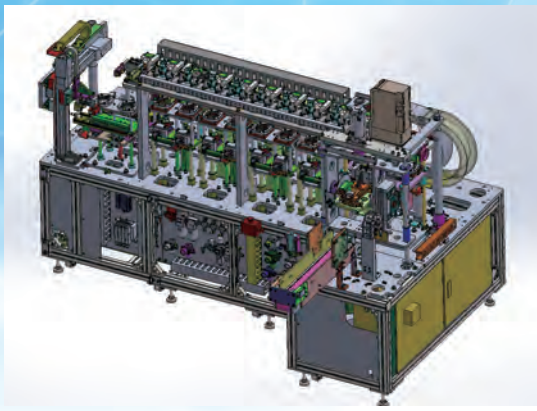


エアブロー洗浄装置

６軸ロボットを使用し、ワークのあらゆる方向からエアブローを行う装置です。治具交換及オートハンドチェンジで汎用性を持たせております。

シャフト挿入ロボット

ワーク形状に応じて、柔軟に多種多様なハンドの設計を行います。



自動検査設備

ワークの流量測定とLOT番号刻印(CO2レーザー)を行う装置です。単軸ロボットとエアシリンダとの組合せで構成しております。ニーズに合った最適なシステムをご提案致します。

担当：常務取締役　沼澤 剛志　TEL 046-286-3611　FAX 046-286-3612　E-mail tsuyoshinumazawa@wind.ocn.ne.jp

企業DATA

住　　所	〈工場〉〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津6790-2 〈本社〉〒252-0344 神奈川県相模原市南区古淵1-34-8 TEL 046-286-3611　FAX 046-286-3612
設立年月	1976年４月　資本金　500万円　従業員数　６名
ホームページ	https://www.shiguma.jp
代表メール	shiguma@pastel.ocn.ne.jp
主な保有設備	CADソフト(Solidworks：4台、Winstarcad：4台、Expertcad：1台)　汎用フライス盤：2台、汎用旋盤：1台、ラジアルボール盤：1台　アーク溶接器、ボール盤：2台、2tonフォークリフト：1台

代表より一言

常務取締役　沼澤　剛志

お使いになるお客様を第一に考え、シンプルかつメンテナンスし易いようオーダーメイドにて装置の設計製作を行います。
またどんなものにも「Try」の気持ちを忘れずに取り組んでおります。

有限会社鈴徳工業

SUZUTOKU INDUSYRY CO.,LTD.

実績のある分野

製造　金属加工（板金）その他

組み立て　機械

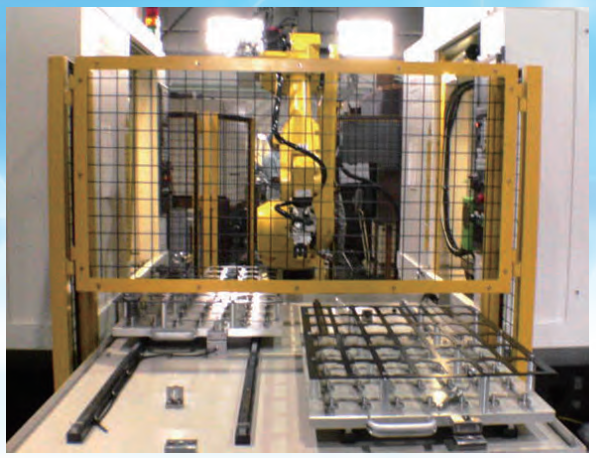
その他　ティーチング

板金・製缶・ロボット教示を中心として、あらゆる分野をお手伝いします。

板金・製缶加工は大きさや材質に関わらずどんな物でも製作いたします。組立・配送・設置・解体なども請け負っています。また、ファナック製ロボットのティーチングに関しては出来ない事はほとんど無いと自負しています。

ロボット教示（産業ロボットシステムインテグレーター）

主にファナック製ロボットの教示を行っています。自動車会社やロボットメーカー内での豊富な教示経験を生かして困難な教示もこなします。①ハンドリング②２Ｄ・３Ｄビジョン③ナットランナー④シーリング⑤アーク溶接⑥スポット溶接⑦走行軸⑧ハンドチェンジなど。また、新規プログラム作成やプログラム改造などもお任せください。弊社で製作、組立、電気、教示、配送、設置まで一貫して請け負うことも可能です。



板金加工・製缶加工

架台・フェンス・カバー・ブラケットなど大きさや材質によらず製作します。アルミフレームも組み立てます。

トレーチェンジャー、パレットチェンジャー、コンベア、反転機など

無人稼働の強い味方を設計、製作、設置します。また簡易的なクリーンルームを既存設備上に設置できます。

担当：代表取締役　鈴木 義徳　TEL 090-9813-1929　FAX 042-719-3427　E-mail info@suzutoku.biz

企業DATA

住　　所	〒252-0153 神奈川県相模原市緑区根小屋2107-2 TEL 042-813-9341　FAX 042-719-3427
設立年月	1976年４月　資本金　300万円　従業員数　３名
ホームページ	https://www.suzutoku.biz
代表メール	891@suzutoku.biz
主な保有設備	レーザー加工機 シャーリング ベンダー パンチプレス NCフライス 旋盤 半自動溶接機 アルゴン溶接機 コーナーシャー バンドソー 4tトラック（2.8ｔクレーン付き）ハイピックリフト（高揚4ｍ）

代表より一言

代表取締役　鈴木　義徳

弊社は昭和51年に横浜市で創業されてから44期目です。昨年相模原市緑区に工場を移転しました。

ステラ技研株式会社

Stella Robot Technology Inc.

実績のある分野

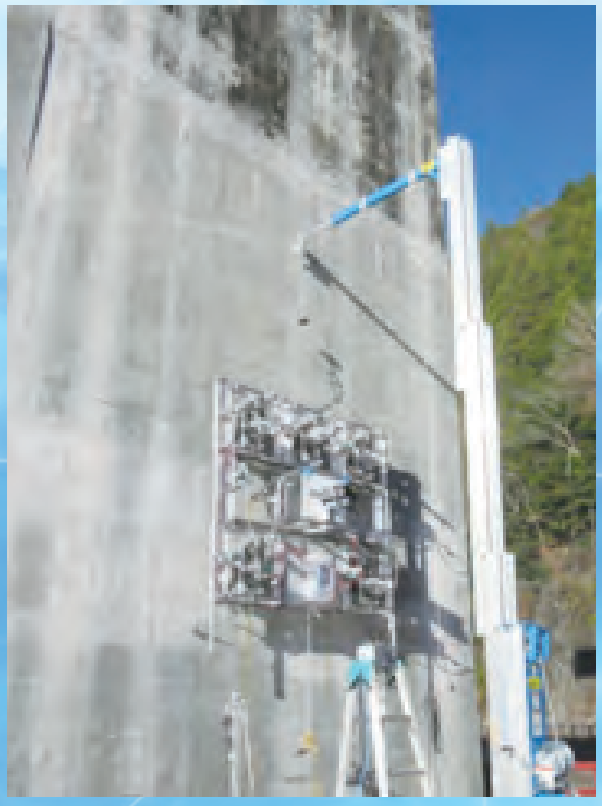
設　計　自動化構想 その他

組み立て　その他

ソフトウエア　PC制御 ROS等

社会インフラ点検・補修対応装置、ロボット・プラットフォームの提供

タコパッド®（電動吸着パッド）、ゴンドラ振れ止め装置、大型・小型壁面吸着自走ロボット（コンクリート・モルタル壁等）、吸着パッド開発、壁面吸着走行ロボット等の開発を行っています。



ゴンドラ振止め安定装置（弊社発明品）

高層建造物の垂直コンクリート・タイル壁面へ吸着可能なゴンドラ振止め装置。既設ゴンドラに容易に付設可能、また可搬性があり他ゴンドラへ容易に移設可能。昇降時に建造物壁面に常時吸着し風の影響や作業反力からの揺れを防止する振止め装置。壁面吸着走行ロボットへ進化可能。りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞主催第31回「中小企業優秀新技術・新製品賞」優良賞受賞。令和元年度、模原市トライアル発注制度の認定商品。

タコパッド®（電動吸着パッド）（弊社発明品）

1充電で凹凸・屈曲ラフ壁面にも 8 時間連続吸着可能な、ハンディ・パッド。ゴンドラ、ロープワークで利用。

壁面吸着自走ロボット（大型ユニット式自走ロボット・小型自走ロボット）（弊社発明品）

大型はNEDOプロジェクト開発のインフラ点検ロボット。小型はコンクリート面・風力ブレード面の自走ロボット

担当：代表取締役　林 健治　TEL 042-783-4235　E-mail info@stella-rtec.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0101 神奈川県相模原市緑区町屋1-17-26 TEL 042-783-4235
設立年月	2004年６月　資本金　2,780万円　従業員数　２名
ホームページ	https:/stella-rtec.co.jp
代表メール	info@stella-rtec.co.jp
主な保有設備	試作用装置、3D-CAD、小型旋盤、小型CNC等

代表より一言

代表取締役　林　　健治

外資系コンピュータ会社を退職後永年の経験を踏まえ、独自製品を開発しています。何でもお気軽にご相談ください。

相菱エンジニアリング株式会社

Souryou Engineering Co., Ltd.

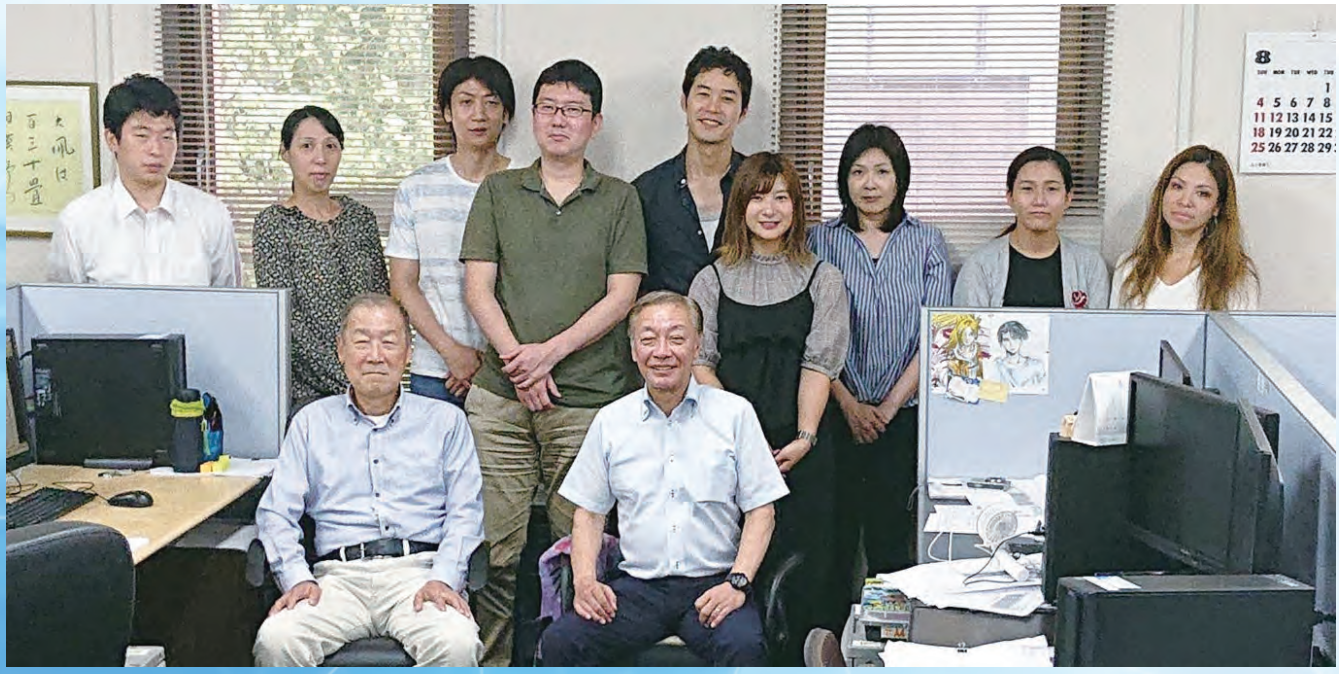
実績のある分野

設 計

自動化構想
産業設備
精密機械
電気
その他

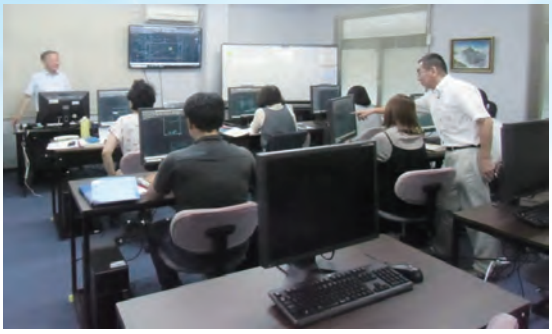
設計のプロ集団が誠心誠意ご支援します。

装置の構想から設計、製造支援、カタログ類の作成まで、一括請負(オンサイト、オフサイト)でも派遣(短期、長期)でも、ご希望にお応えします。
CAD教育も「企業向け家庭教師」をキャッチフレーズに、各種2D/3Dソフトを初心者から上級者まで、出張対応も含めオーダーメイドでお引き受けします。



本社設計室

個性派揃いの私たち設計チームが、各種CADを駆使して皆様の様々なご要望にきめ細かく対応します。
私たちの後ろには、三菱重工や関連会社の各分野で活躍した方々が控えており、難問をバックアップしてくれます。



本社CAD教室

最大12名が受講できるCAD教室です。
３日程度の短期講習から、６ヶ月の求職者支援訓練まで実施しています。
多彩な設計実務を長年経験した講師陣が、単なるCAD操作だけでなく設計のノウハウも指導します。

担当：代表取締役社長　福澤 順博　TEL 042-776-4351　FAX 042-753-6345　E-mail sagami@souryou.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原5-1-6 TEL 042-776-4351 FAX 042-753-6345
設立年月	1990年４月　資本金　1,000 万円　従業員数　80名
ホームページ	http://www.souryou.co.jp
代表メール	sagami@souryou.co.jp
主な保有設備	2D-CAD：Auto CAD、Micro CADAM 3D-CAD：Inventer、Pro E、Creo、CATIA

代表より一言

代表取締役社長　**福澤 順博**

設立以来30年間、機械設計を主体とした技術屋集団として腕を磨き、人材のネットワークでお客様を支えてきました。最近はCAD教育や各種コンサルタント業務にも力を入れています。お困りのことがありましたら取りあえず声をかけてみてください。

株式会社ティアイティ

TIT Co., Ltd.

実績のある分野

設計：自動化構想 産業設備 精密機械 電気 PLC PLD 画像処理

製造：金属加工（切削） 金属加工（板金） 樹脂加工

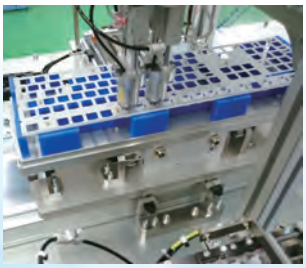
組み立て：機械 電気

客先のご要望、ご予算に合わせ汎用ロボット、専用自動機のどちらにメリットがあるか判断し御提案致します。

原子力計装装置、半導体製造装置、各種自動機（ロボット含む）、設計（機械、電気、制御）から製作及びメンテまで行えます。

ワーク自動挿入機

手作業で行っていたプレートにワークを押し込む作業を自動化しました。
プレート1枚あたり100箇所以上ワークを挿入し、プレートをローダに25枚装填できます。挿入後アンローダに順次払い出します。



協業ロボットの御提案

人不足が叫ばれる昨今、将来はもっと深刻になると思われます。省人化に向けてラインでの作業に安全柵の必要のない協業ロボットを採用することが必須になってくると思います。価格面やスピード含め出来ることが限られている部分がまだありますが、ハンド部分に工夫を加え“使える”協業ロボットを御提案致します。

組立（配線）請負

普段から高精度が必要な組立を行っておりますので、どのようなものでも対応致します。半導体から原発、自動車、食品その他いろいろな分野を手がけておりますので、それぞれの分野の機微は理解しているつもりです。安心しておまかせください。

担当：代表取締役　田中 研　TEL 042-704-6755　FAX 042-704-6756　E-mail tanaka@titec.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0203 神奈川県相模原市中央区東淵野辺5-18-8 TEL 042-704-6755　FAX 042-704-6756
設立年月	1996年5月　資本金　1,000万円　従業員数　10名
代表メール	tanaka@titec.co.jp
主な保有設備	NCフライス、旋盤、バーチカル測定器、バランスキーパー振動計、3DCAD（ICAD、SOLIDWORKS）

代表より一言

代表取締役　田中　研

もともと自転式ウェーハ乾燥装置を多数出荷したことで、回転物にノウハウがあります。機構設計が強みですのでロボット技術に関しても一味違った御提案が出来ると自負しております。

株式会社テーエムシー

TMC CO., LTD

実績のある分野

- 設計：自動化構想 産業設備 電気 PLC
- 製造：金属加工（切削） 樹脂加工
- 組み立て：機械 電気 その他
- ソフトウエア：PC制御
- 通信：近距離（ロボット内部） 中・遠距離（外部）

「人とロボットの共生」を目指します

多関節・直交ロボットを組合せた省力装置、組立・溶接治具や搬送機器などの設計・製作及び設置（機械器具設置工事取得　神奈川県知事許可（般-1）80215号）

自動車部品組立設備

多関節と直交ロボットを組合せた自動車部品の自動組立設備
従来、数人で行っていた組立作業を省力化することにより、オペレーター 1人で対応可能な設備となり、
結果、省人化だけでなく生産効率ＵＰにも繋がる効果が得られた。

バリ取り自動化設備

多関節ロボットを使用した自動バリ取り設備。
人が行っていた作業にロボットを導入する事により、重労働の負担軽減、作業の効率化が得られた。

担当：代表取締役　大貫 康裕　TEL 042-761-5321　FAX 042-761-5323　E-mail ohnuki@tmc-sagami.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0135 神奈川県相模原市緑区大島2260-2 TEL 042-761-5321　FAX 042-761-5323
設立年月	1987年5月　資本金　1,000万円　従業員数　15名
ホームページ	http://tmc-sagami.co.jp
代表メール	ohnuki@tmc-sagami.co.jp
主な保有設備	NCフライス、三次元測定機、横型フライス、切断機 2.8 t /2 t 天井クレーン

代表より一言

代表取締役　大貫　康裕

「感謝」を理念に、お客様と一緒になって人間の感性とロボットの技術が共に活きるようなものづくりを進めて参ります。

有限会社テレビジネス

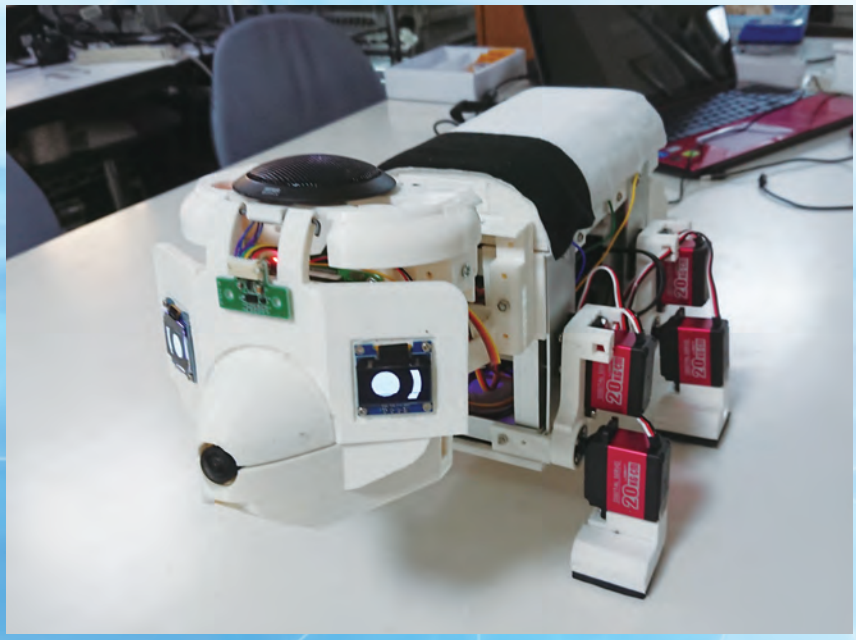
TeleBusiness Inc.

実績のある分野

- 設　計　その他
- 製　造　その他
- 組み立て　その他
- ソフトウエア　PC制御 RaspberryPi等
- IoT・AI　IoT AI
- 通　信　近距離（ロボット内部）中・遠距離（外部）

四足歩行ペットロボット、広告宣伝にキャラロボ

IT、AI技術を活用するロボットの試作開発を、お客様のご希望を聞きながら具体化します。お見積もりは無料です。部品調達、フレーム設計、構造部品類の3Dプリンタによる制作、組み立て、ソフト開発、テスト、外装設計、外装制作まで全て自社内で行います。

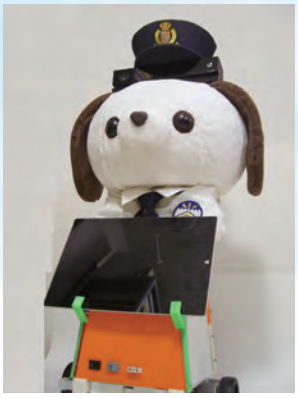


四足歩行ペットロボット（仮称）

中国企業から試作開発を依頼された四足歩行ペットロボットです。依頼主は介護向け癒しロボットを開発して欲しいと相談してきました。依頼内容は漠然としていましたが、昨年11月から相談しながら徐々に試作開発を繰り返しました。四足で歩行し、伏せ、立て、座れなど音声命令を理解します。目にはロボットの感情表現や動作状況表示を行います。主人の顔の表情をある程度理解し、健康上の異常を検出すると連絡する通信機能も備えています。歌やダンスを演じることもできます。

キャラロボ

可愛らしいペットの形をした広告展示向けロボットです。子供がロボットに気が付くことで、ロボットが持っているディスプレイにお客様の注意が向きます。広告展示にご利用ください。



担当：粕谷 譲　TEL 042-730-3550　FAX 042-730-3553　E-mail mizu@cosmos.ocn.ne.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0229 神奈川県相模原市中央区弥栄2-12-24 TEL 042-730-3550　FAX 042-730-3553
設 立 年 月	1997年２月　資本金　300万円　従業員数　２名
ホームページ	http://www.tele.co.jp
代 表 メ ー ル	mizu@cosmos.ocn.ne.jp
主な保有設備	MF-2200D, MF-800（2台）

代表より一言

代表取締役　水澤　純一

NTT研究所特別研究室長、青山学院大学理工学部教授を経て現在サービスロボット開発に挑戦する後期高齢者です。

有限会社中村電機

Nakamuradenki inc.

実績のある分野

設　計　電気 PLC

組み立て　機械 電気

その他　ティーチング

PLC制御、制御盤設計製作はお任せください

産業用ロボットのPLC制御設計、タッチパネル画面設計、制御盤回路設計及び製作、
ロボットティーチング（ファナック、デンソー）

産業用ロボットのPLCラダープログラム、タッチパネル画面設計

オーダーメイドに特化した特に自動車関係の産業用ロボットPLC制御が得意です。操作盤のタッチパネル画面設計も対応しています。三菱、オムロン、キーエンスといった国内メーカーのPLCツールソフトは保有しており、実績は各種搬送系や計測機関係のPLC制御のご依頼を多くいただいております。

各種制御盤の制御回路設計及び製作

各種制御盤を設計から部品調達、製作まで一貫して行います。部品交換、修理もご相談ください。

多軸多関節ロボットティーチング

多軸多関節型のファナック、デンソーの対応実績が多く、社内にファナックの協働ロボットを所有しています。

担当：営業技術部　中村 勝彦、牧田 真知　TEL 042-753-2709　FAX 042-769-3766　E-mail info@nakaele.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台4-3-28 TEL 042-753-2709　FAX 042-769-3766
設立年月	1971年11月　資本金　300万円　従業員数　3名
ホームページ	https://www.nakaele.jp/
代表メール	info@nakaele.co.jp
主な保有設備	1.5tフォークリフト、AutoCADLT（電気図面作成）、PLC、タッチパネルツールソフト（三菱、オムロン、キーエンス）、ファナックロボガイド

代表より一言

代表取締役　中村　勝彦

これから生産現場自動化の流れは必須です。その自動化設備を弊社のPLC制御技術で様々なものづくりの現場を支えます。

日本サポートシステム株式会社 相模原事業所

Japan Support System. Ltd., Sagamihara Office

実績のある分野

- 設計：自動化構想、産業設備、電気、PLC
- 製造：金属加工（切削）、樹脂加工
- 組み立て：機械、電気、その他
- ソフトウエア：PC制御
- 通信：近距離（ロボット内部）、中・遠距離（外部）
- ライセンス取得状況：ISO9001

世界No.1のファクトリー・イノベーター

ロボットSIerとして「ハードのものづくり」を得意領域としています。自動化・省力化を基軸とし、ロボット関連以外にも装置や治具などを手掛けています。
更に、デジタル生産技術の提供やコネクテッドエンジニアリングを基軸とするTeam Cross FAに参画しています。

スマートファクトリー実現化

長年培ってきた製造技術とデジタル生産技術のシナジーによる差別化提案、及び技術力の高いあらゆる企業とのパートナーシップにより、生産ラインの上流から下流までトータルソリューションを可能としています。構想段階から技術スタッフがサポートを行い、FAやロボット、装置や治具に至るまでグローバルな視点を持ちながらお客様の全体最適をご提案します。

日本の製造業を支えるロボットSIer

お客様とロボットメーカーの間に入り、工程全体を設計し最新の技術と最高のサービスを組み合わせて課題を解決します。

担当：相模原事業所　阿部 理嘉　TEL 042-786-1552　FAX 042-786-1553　E-mail abe_m@jss1.jp

企業DATA

住所	相模原事業所　〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝1880-2 SIC3-317 TEL 042-786-1552　FAX 042-786-1553
設立年月	1990年8月　資本金　8,000万円　従業員数　110名
ホームページ	https://jss1.jp/
主な保有設備	CAD/CAM、三次元測定機、インサーキットエミュレーター、プロトコルアナライザー、電子天秤、耐圧試験機、デジタル･オシロスコープ、マシニングセンター、NCフライス、プリント基板専用穴あけ機、平面研削盤

代表より一言

代表取締役社長　天野　眞也

あらゆる技術をつなぎ合わせる当社の「コネクテッドエンジニアリング」は将来的に日本を牽引する、そう信じ挑戦をし続けます。

株式会社ハイスポット

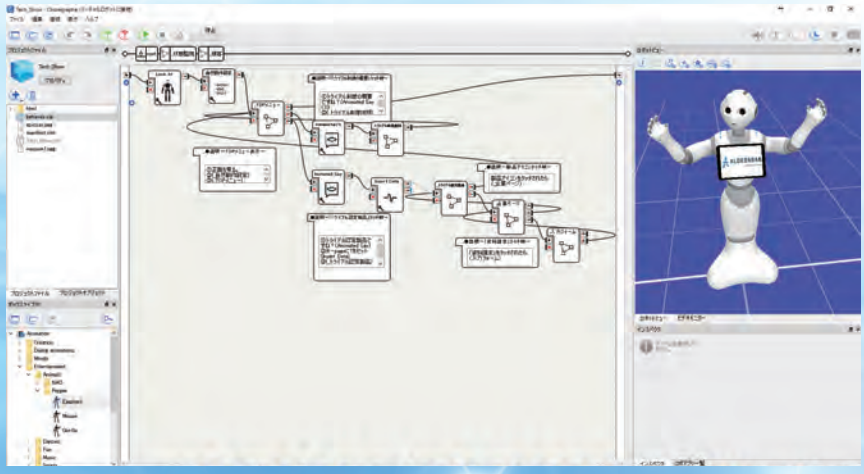
Hispot Co., LTD.

実績のある分野

- 組み立て：機械 電気
- ソフトウエア：PC制御 RaspberryPi等 ROS等
- IoT・AI：IoT AI
- 通信：近距離（ロボット内部） 中・遠距離（外部）
- ライセンス取得状況：一般労働者派遣事業 プライバシーマーク認定

ロボット関連、センサー制御、装置開発、スマホアプリをワンストップで対応します。

制御ソフトウェア・ファームウェアの受託開発、研究開発機関への技術サポート、
各種メーカ様へAI・画像処理ソフトウェア技術者の派遣を行っています。



Pepper向けソフトウェア開発

Pepper向けソフトウェア開発を初めとした、NextageやROSを利用したロボット制御のソフトウェア開発に取り組んでおります。
機器開発の心臓部となる組込みソフトウェア、医療系、装置制御系、業務系のアプリケーションなど、ソフトウェア開発においては幅広い実績があります。
この経験を活かし、ロボットOS上で動作するものや専用環境上で動作するソフトウェアの開発や、WebRTCや機械学習などの技術にも柔軟に対応致します。
ロボット制御に不可欠なソフトウェア開発は是非ともハイスポットにご相談ください。

ファクトリーオートメーション

物流関係、半導体製造装置、省電力機器の製造・検査装置などを制御するシステム開発や、垂直多関節ロボット、直交座標ステージなどの制御プログラムを提供しています。
より良いもの作りをソフトウェアから支援します。

担当：サイバーフィジカルシステムユニット　長谷川　剛

TEL 042-702-2550　FAX 042-702-2551　E-mail tsuyoshi.hasegawa@hispot.co.jp

企業DATA

住　所	〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野7-5-2 グリタァ相模大野１階 TEL 042-702-2550　FAX 042-702-2551
設立年月	1997年６月　資本金　2,000万円　従業員数　52名
ホームページ	http://www.hispot.co.jp
代表メール	sugimoto@hispot.co.jp

代表より一言

代表取締役　杉本　祥一

組込みソフト、業務系/制御系アプリ、Webシステム、スマートデバイス向けアプリなど、ソフトウェア開発において幅広く対応致します。

株式会社ビット・トレード・ワン

Bit Trade One, LTD.

実績のある分野

設計 電気 その他

ソフトウエア PC制御 RaspberryPi等

IoT・AI IoT AI

基板設計から製造までお任せください。

電子基板の設計開発製造。PC周辺機器企画開発販売。電子工作キット企画開発販売。
IoT関係基板モジュール企画開発販売。

スイッチ・センサの USB化モジュール USB DELEGATER

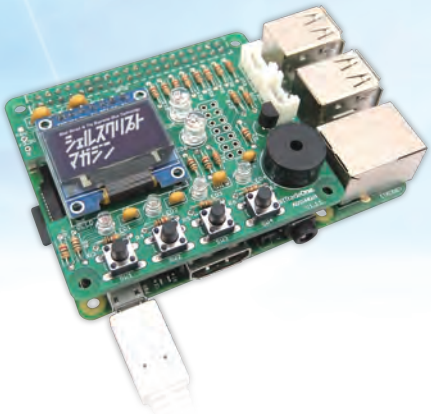
マイナスドライバーで線を端子台に繋げるだけで簡単にUSB接続のスイッチを作ることができます。
本製品には４つまでのスイッチとセンサを接続する事が出来きます。
簡単設定ツールでマウス / キーボード / ジョイパッドの各機能を割付可能です。
一度設定を行えば他のパソコンでも同様に使用する事が出来ます。

特殊用途向け入力装置の設計製作

遠隔操作フォークリフト用操作機器、テレビ局放送用入力機器、産業機械用入力機器など、特殊な用途向けの入力装置を１品から設計製作致します。
アナログ入力やセンサ入力を使った入力機器も設計可能です。

ラズパイ入門ボード

非常に安価でパワフルなシングルボードコンピュータであるRaspberry Piを使いこなすための最初の一歩を経験出来るボードです。
詳細な説明記事付きです。



担当：代表取締役　阿部 行成　TEL 042-785-2142　FAX 042-785-2143　E-mail info@bit-trade-one.co.jp

企業DATA

住　　所　〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝5-1-23
TEL 042-785-2142　FAX 042-785-2143
設立年月　2010年１月　資本金　600万円　従業員数　14名
ホームページ　https://bit-trade-one.co.jp/
代表メール　info@bit-trade-one.co.jp

代表より一言

代表取締役　阿部　行成

１個から数万個まで、お客様のご要望に合わせた電子機器を設計から製造までワンストップで行います。
お気軽にお問い合わせください。

富士機工株式会社

FUJI MACHINE & TOOL CO.LTD.

実績のある分野

設計　自動化構想　産業設備　精密機械　電気　PLC　画像処理

製造　金属加工（切削）

組み立て　機械　電気

通信　近距離（ロボット内部）

生産工場における自動化・省力化をお手伝いいたします。

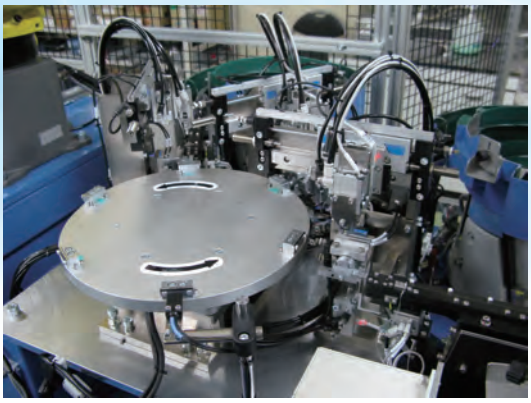
自動インサート成形システム・自動ネジ供給システム・自動梱包システム・自動車用コネクタ／電子部品用コネクタの組立機・コネクタの検査装置・コネクタの組立治具等

自動インサートシステム

多軸ロボットを用いて、インサート成形品の縦型ロータリー成形機への供給及び成形品の取出し・検査工程・製品収納工程までの自動化製造設備をオーダメイドで設計・部品製作・電気制御・ロボットプログラミング・デバッグまでを一貫しておこないお客様のご要望に合わせた設備を製作しています。

ターンテーブル式組立機

成形機から取出した製品にP/Fから追加部品を切り出し、組立てる設備です。



担当：代表取締役　杉本 和昭　TEL 042-760-8117　FAX 042-760-8127　E-mail sugi@fmt-co.jp

企業DATA

住　所	〒252-4318 神奈川県相模原市中央区上溝4487-9 TEL 042-760-8117　FAX 042-760-8127
設立年月	1996年９月　資本金　1,000万円　従業員数　10名
ホームページ	www.fmt-co.jp
代表メール	sugi@fmt-co.jp
主な保有設備	汎用ﾌﾗｲｽ盤・成形研磨盤・旋盤・ﾎﾞｰﾙ盤・工具顕微鏡

代表より一言

代表取締役　杉本　和昭

自動化システム構築をお客様と相談しながらBESTのシステムを提案し自動化設備を設計・製作致します。

扶桑精工株式会社

FUSO MACHINE & MOLD MFG. CO., LTD.

実績のある分野

設　計　自動化構想 産業設備 精密機械 電気 PLC

製　造　金属加工（切削）

組み立て　機械 電気

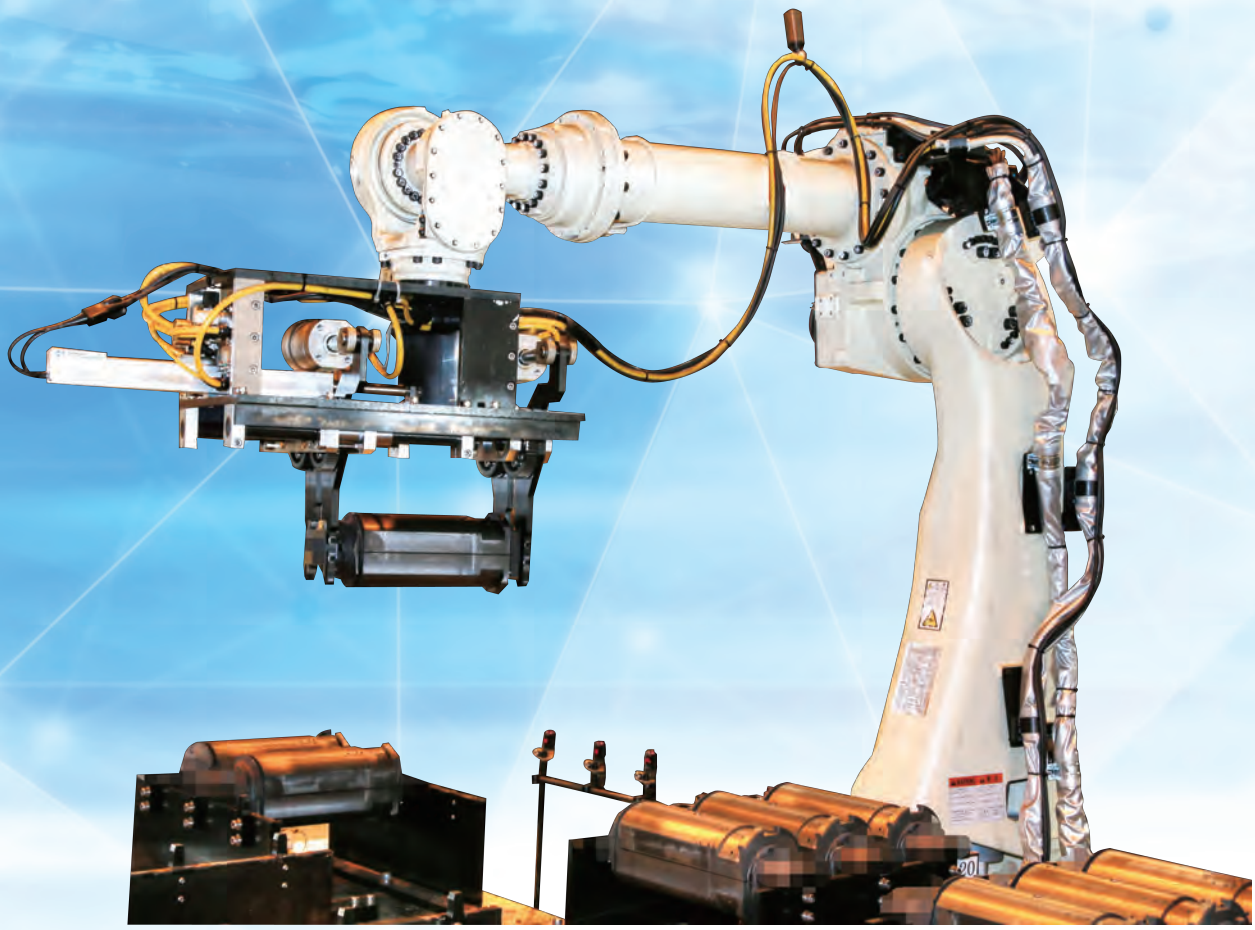
ライセンス取得状況　ISO9001

その仕事、ロボットに任せてみませんか？

当社は、ロボットを用いた工場自動化において重量物の運搬を得意としており、機械・電気設計から、部品製作・調達、組立、プログラム、据付、メンテナンスまで対応します。
くわえて、小型から大型設備の組立や小物から大物加工まで、幅広い分野でお客様のニーズにお応えします。

各種加工機へのワーク脱着ロボット、ワーク搬送ライン

生産ラインの自動化で重要な役割を果たすローダー、ロボットハンド、インデックステーブルなどの機械設計・製作と、シーケンス制御、モーション制御、ロボット制御などのソフト設計を全て自社内でまかなえる装置メーカーです。お客様との綿密な打合せにより、最適な生産ラインを構築し、効率的な自動化を実現します。



担当：フソーインターナショナルグループ　小山 大介
TEL 042-774-1101　FAX 042-774-1102　E-mail daisuke_koyama@fuso-seiko.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0132 神奈川県相模原市緑区橋本台2-12-24 TEL 042-774-1101　FAX 042-774-1102
設立年月	1947年１月　資本金　3,000万円　従業員数　84名
ホームページ	http://www.fusoseiko.co.jp/index.html
代表メール	daisuke_koyama@fuso-seiko.co.jp
主な保有設備	3次元サクションブロー成形機1台、門型5面加工機3台、ターニングセンタ8台、立形M／C4台、横形M／C7台、N／C旋盤4台、立形ロータリー研削盤1台、平面研削盤2台、円筒研削盤2台、3次元測定器2台

代表より一言

代表取締役　前田　順也

これまで、金型づくりで培った自動化技術を現在では産業機械メーカなどに外販しています。重量物の運搬は、当社にお任せください。

株式会社双葉工業

FUTABA INDUSTRY CO.,LTD.

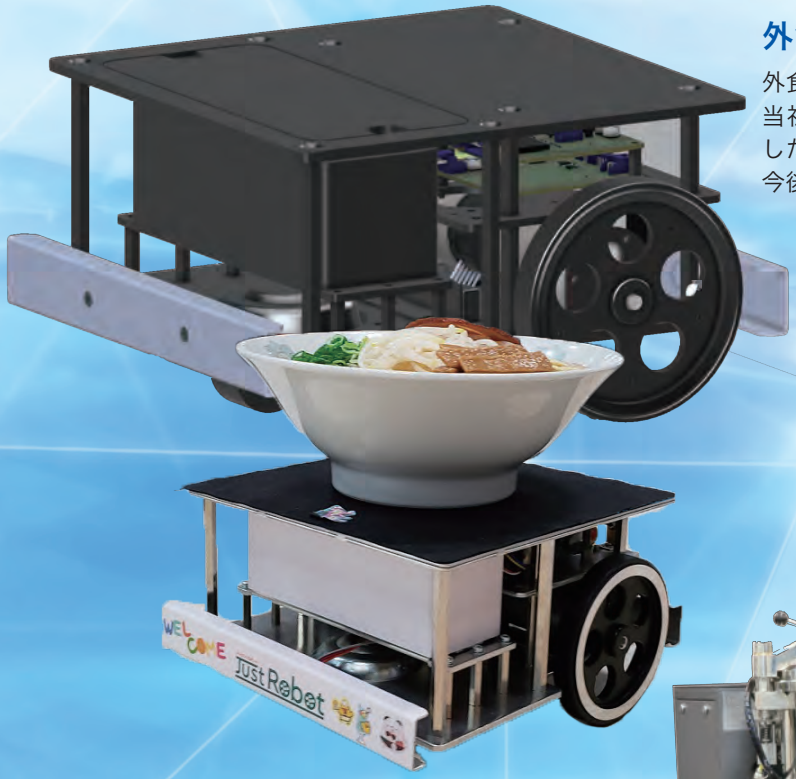
実績のある分野

製造　金属加工（板金）

組み立て　機械 電気

お客様とアイデアを共有し
ニッチ分野のロボット事業に挑戦します！

制御盤/分配電盤類の板金製作・通信機器/筐体、フレーム、架台、部品製作・測定器等のシャーシ類の精密板金加工・レーザー加工・自動車部品、建機部品、生産設備部品等の製作など、試作・設計・開発・製作・板金加工全般に対応。



外食産業向け自動搬送ロボット

外食産業の人手作業の代替として開発されたロボット。当社はロボットの構造部分の板金加工で開発協力しました。2019年8月の外食ビジネスウィークにて初披露。今後様々な外食産業に展開をしていく予定です。

自動車から医療まで
様々な業界の板金加工に対応できます！

少数精鋭・多能工化で実現する職人技と、最新鋭設備により、高品質・短納期対応を実現。
各種測定器の筐体・部品の板金加工にも対応します！

担当：代表取締役　田森 幸一　TEL 042-772-5369　FAX 042-774-1919　E-mail tamori1@kk-futaba.co.jp

企業DATA

住　　所	神奈川県相模原市中央区宮下２-11-5 TEL 042-772-5369　FAX 042-774-1919
設立年月	1967年12月　資本金　1,000万円　従業員数　９名
ホームページ	http://www.kk-futaba.co.jp/
代表メール	tamori1@kk-futaba.co.jp
主な保有設備	シャーリング、レーザー加工機、ACサーボ・ダイレクトツインドライブNCT、ID金型対応自動金型研削機、セットプレス、油圧プレス、アイアンワーカー、高精度ベンディングマシン、NCベンダー、高速・高精度サーボベンディングマシン、NCスタッド溶接機、CO_2/MAG/MIG溶接機、半自動溶接機CO_2/MAG/MIG、デジタルインバーター溶接機、TIG溶接機、抵抗溶接機、テーブルスポット溶接機、交流式定置形スポット溶接機、スポット溶接機、プラズマ切断機、メタル切断機、高速切断機、フリーボール盤、卓上ボール盤、マグネットドリル、精密ドリルポインター、成形平面研削盤、スタッド溶接機、スクリューコンプレッサー、ベビーコンプレッサー、自動プログラミング装置、プログラム管理システム、NCタッピングマシーン、自動倉庫、走行グレーン

代表より一言

代表取締役　田森　幸一

国内生産だからこそできる精細な対応と、世界に誇るクオリティで、先端技術の根幹をリードしてきました。
ロボット事業に関してはスタートアップとなりますが、皆様に情報を頂きながら新たな分野にチャレンジして参ります。

芙蓉実業株式会社
相模原事業所

FUYO JITSUGYO Co. Ltd.

実績のある分野

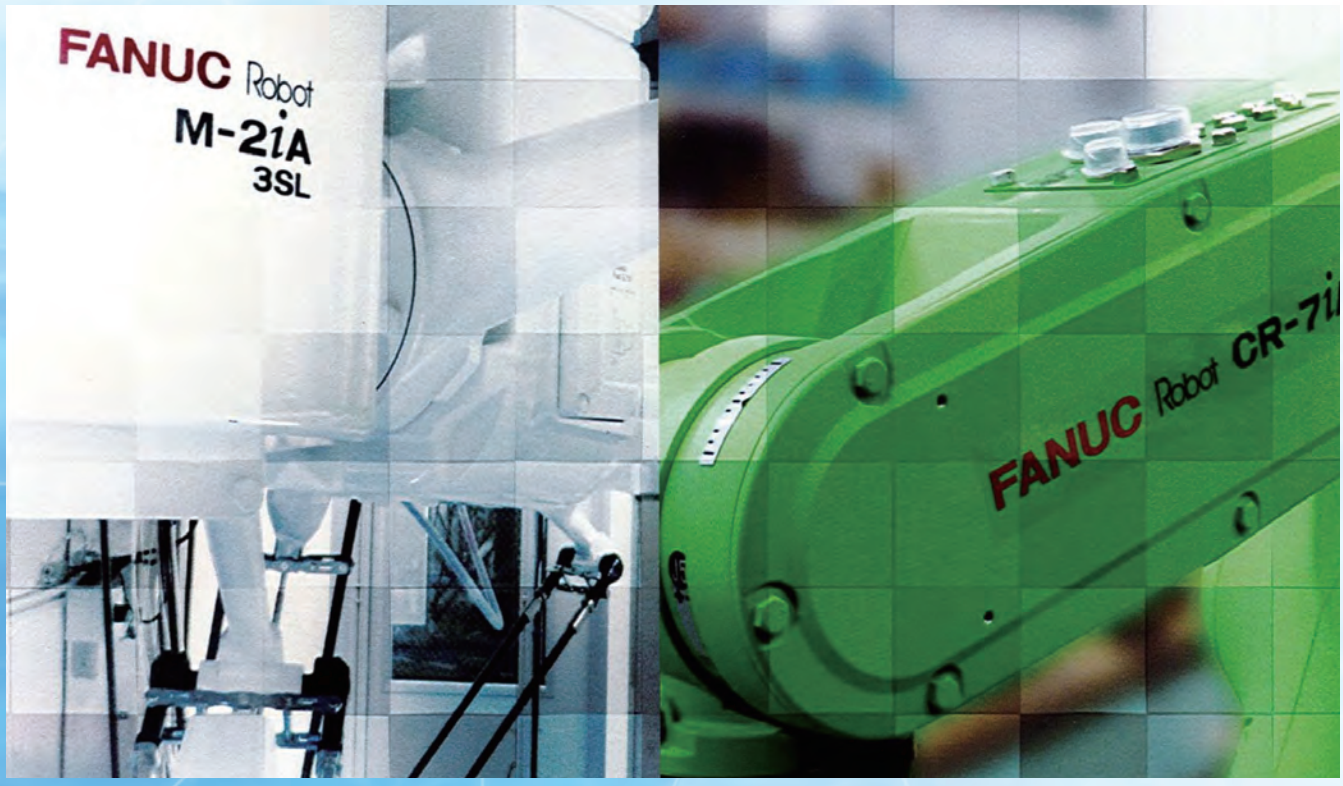
設　計　自動化構想 産業設備 電気 PLC 画像処理

組み立て　機械 電気

IoT・AI　IoT AI

食品業界から航空産業まであらゆる製造業の効率化をサポートします。

製造業の生産ラインの効率化・自動化を行う設備の製造・販売。産業用ロボット（主にファナック製）を用いた設備を得意とし、生産ラインの自動化について、ご提案からアフターサービスまでを行っております。



適用事例

視覚センサを用いたロボットシステム

・コンベア上を流れるワークの動きに追従してワークを取り出します。（100 ヶ／分～）
・コンテナにバラ積みされているワークを判断してワークを取り出します。（20 ヶ／分～）
・3Dセンサを用いてロボット自身の設置位置を補正する移動式ロボットシステム。
（清掃時や段取り替え時など、ロボットを邪魔にならない場所に移動できます。）

力学センサを用いたロボットシステム

トリム加工や穴あけ加工を行うロボットシステム。
・嵌め合いや部品の組み立てを行うロボットシステム。
協働ロボットを用いて、人と一緒に作業を行うロボットシステム

芙蓉実業株式会社

担当：FA開発部　宮下 康　TEL 042-703-7755　FAX 042-703-7732　E-mail yasusim@fuyouj.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5421 SIC1 105号室 TEL 042-703-7755　FAX 042-703-7732
設 立 年 月	1966年４月　資本金　4,500万円　従業員数　96名
ホームページ	http://fuyouj.jp
主な保有設備	(FA工場)FANUCROBOT LR－MATE他、天井クレーン2基、フォークリフト １台 (相模原事業所) 3Dプリンター 1台

代表より一言

代表取締役社長　山下　佐一郎

知能化ロボットを駆使して、相模原から国内製造業の皆さんをもっともっと元気にしたいです！

株式会社
ボード・プランニング

Board Planning Co.,Ltd

実績のある分野

- 設計：電気 / PLC / PLD / その他
- 製造：金属加工（切削）/ 金属加工（板金）/ 樹脂加工
- 組み立て：電気
- ソフトウエア：PC制御 / RaspberryPi等 / ROS等
- 通信：近距離（ロボット内部）/ 中・遠距離（外部）
- IoT・AI：IoT / AI

「ハード開発・製造」「ソフト開発」ができる 弊社だから実現可能な、次世代の協働ロボットソリューション！

ハードウェア開発（電子回路・PCB設計、ASIC・FPGA）、機構設計および
ソフトウェア開発の実績とノウハウを活用した、協働ロボットの導入場面にも
ユーザー様からの要求にマッチングしたシステムをご提供します。

導入・カスタマイズ・保守まで当社がしっかりサポート！

・ロボットの導入が初めてでもご安心ください！
ロボットの設置や初期設定も弊社の担当が丁寧にサポートいたします。
・ロボットにセンサーや治具などを取り付けて特殊な動作が必要な場合でも弊社の技術とノウハウでしっかり対応いたします。（弊社はハード＆ソフトの開発メーカーです）
・万が一の故障もしっかりサポート致します。

安全面を考慮した協働ロボットをご提案

・人間と共に作業することが目的なので、安全面を考慮した協働ロボットをご提案致します。
・機能性においても７軸で長いリーチに対応したロボットを提案いたします。

＜写真のロボット＞
・FrankaEmika社製【FrankaEmika Power tool】
・2017年ドイツ技術賞受賞
・7軸、リーチの長さ約85cm
・小さな衝撃でもすぐ止まる、指を挟まない安全設計。
・最大可搬重量3Kg（エフェクター除く）
・エフェクタ（２本指ハンド）が標準装備
・専用ペンダントが不要（一般のPCやタブレット端末でOK）
【紹介動画】
https://www.youtube.com/watch?v=_FbhNsRjqdQ
https://www.youtube.com/watch?v=f5Il5x3lY1c

大手商社による安心サポート

・日本の大手商社（株式会社リョーサン）販売から保守までを安心サポート！

RYOSAN × B-PLANNING

担当：営業部　新田 泰也　TEL 042-770-9757　FAX 042-770-9766　E-mail info@b-planning.com

企業DATA

住所	〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30さがみはら産業創造センター SIC2-602 TEL 042-770-9757　FAX 042-770-9766
設立年月	2005年２月　資本金　1,000万円　従業員数　10名
ホームページ	http://www.b-planning.com/
代表メール	info@b-planning.com
主な保有設備	オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、マルチメータ、DC電源、Cadence Allegro（アートワークツール）、ModelSim（論理シミュレーター）

代表より一言

代表取締役　大谷　保憲

当社は、モノづくりを基本とした開発企業です。お客様のご要望を仕様化して製品として開発し、世に送り出すサポートを致します。

星工業株式会社

HOSHI INDUSTRIAL CO.,LTD

実績のある分野

- 設計：自動化構想／産業設備／精密機械／電気／画像処理
- 製造：金属加工（切削）／樹脂加工
- 組み立て：機械／電気
- 通信：近距離（ロボット内部）／中・遠距離（外部）
- ライセンス取得状況：ISO9001

顧客のニーズに合わせた装置をオーダーメイド設計製作！

各種省力化・自動機械設備の設計、製作、販売、プラスチック押出成型装置の設計、製作、販売、製薬関係自動機械設備の設計、製作、販売、各種OEM装置の製作

各種自動機械の企画・設計・製作まで一気通貫して請け負います。

自社内に設計部門・加工部門・組立部門があり、顧客ニーズに合わせた装置を企画から販売まで一気通貫で請け負う事が出来ます。各部門がコミュニケーションを取り合うことによって、より良い製品作り・ノウハウの蓄積を心掛けております。我々の作り出す機械装置が人間に代わって様々な有益な仕事をこなしていく、そういう「ものづくり」を通して社会に貢献していきたいと考えております。

加工部門

設計部門で作成された図面に基づき、汎用加工機やNC加工機を使い分け、高精度な加工を行います。

組立部門

1,000点を超えるパーツが細心の注意で組み付けられていきます。経験豊富なスタッフがあらゆる角度から製品を見つめます。

担当：営業技術部　新井 修　TEL 042-777-3366　FAX 042-777-3677　E-mail hoshi@hoshi-ind.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0245 神奈川県相模原市中央区田名塩田1-13-1 TEL 042-777-3366　FAX 042-777-3677
設立年月	1948年6月　資本金　3,000万円　従業員数　26名
ホームページ	http://www.hoshi-ind.co.jp
代表メール	hoshi@hoshi-ind.co.jp
主な保有設備	立型マシニングセンタ1台、NC横中ぐり盤1台、NCフライス盤3台、正面旋盤1台、旋盤4台、ラジアルボール盤1台、ボール盤5台、帯鋸盤2台、5ｔ走行クレーン1台、2.5ｔ走行クレーン2台、CADシステム5台

代表より一言

代表取締役社長　田中　裕二

社会のニーズ・顧客のニーズに応じて自動機械設備を設計・製作しております。
自動化でお困りでしたら、お気軽に御相談ください。

マイクロテック・ラボラトリー株式会社

MICROTECH LABORATORYINC.

実績のある分野

設計

産業設備
PLC
画像処理

ライセンス取得状況

ISO9001
ISO14001

マスタースレーブに最適！「μDDモータ」

ロータリエンコーダ「マイクロエンコーダ」・
ギヤレスACサーボモータ「μDDモータ」の設計・製造・販売

小型ギヤレスACサーボモータ「μDDモータ」シリーズ

【小型・軽量】
外径φ13mm、φ21mm、φ30mm、φ40mm、φ70mmでいずれも小型・軽量設計。
【高トルク】
高密度巻線技術により従来の5倍（同サイズ比）のトルクを実現。
【高分解能エンコーダ搭載】
高分解能エンコーダを搭載することで、高精度位置決めに特化。
設計から製造、販売を全て自社で行っており、カスタムのご要望にもお応えします。
【高バックドライバビリティ】
ギヤレスにより外力検出が鮮明になり、マスタースレーブが簡単になります。

担当：代表取締役　二関 智司　TEL 042-746-0123　FAX 042-746-0960　E-mail mtl@mtl.co.jp

企業DATA

住　　所　〒252-0318 神奈川県相模原市南区上鶴間本町8-1-46
TEL 042-746-0123　FAX 042-746-0960
設立年月　1981年2月　資本金　4,250万円　従業員数　69名
ホームページ　https://www.mtl.co.jp/
代表メール　mtl@mtl.co.jp
主な保有設備　オシロスコープ、回転治具、自動検査装置、自動巻線機

代表より一言

代表取締役社長　二関　智司

μDDモータはヒューマノイドロボット、研究開発用途等、幅広い用途でご利用いただいております。
ホームページでは採用事例の動画を随時アップしておりますので、ぜひご覧ください。

株式会社ミナミ工機

Minami Koki Co., Ltd.

実績のある分野

その他　工業系商材サプライヤー

全国のメーカー × 相模原のモノづくりで化学反応を起こす!!

機械工具総合商社として、切削工具、伝導工具、その他ものづくりに係る副資材を、販売しております。その豊富な仕入れルートからサプライヤーとして市内企業様を中心に、ご支持頂いております。

市内SIerとロボット並びに周辺機器メーカーとの交流会を行っております!!

ロボット革命が叫ばれてから、様々な商品・サービス・技術が世に生まれましたが、その全てが使い手や担い手と繋がっているわけではありません。それを繋げる役目を、創業45年を超えるミナミ工機のネットワークが担います。その取り組みの一環として、全国のメーカーさんと相模原のSIerさんの勉強会並びに交流会を行っております。

地域密着商社としての役割

より良い商材を求めるSIerと売り込みたいメーカーを引き合わせるだけでなく、支援したい側の行政との橋渡しもしております。それらをつなぎ化学反応を起こすのが弊社の役割です。

担当：南 篤史　TEL 042-757-3160　FAX 042-756-8056　E-mail atushi@minamikouki.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田4-5-19 TEL 042-757-3160　FAX 042-756-8056
設立年月	1973年　資本金　1,000万円　従業員数　8名
ホームページ	http://www.minamikouki.co.jp
代表メール	atushi@minamikouki.co.jp

代表より一言

取締役　南　　篤史

地域密着の商社として意識しているのは、ステークホルダーの皆さん全員を勝たせる事です。情報や流通の優位性で自社だけが勝利するという時代は終わりました。共に相模原で勝どきをあげましょう!!エイ、エイ、オー !!!

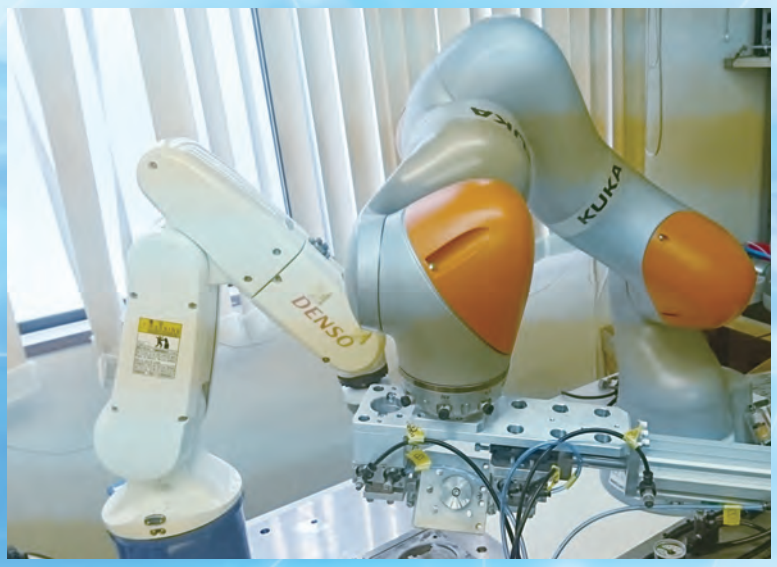
株式会社
メディアロボテック
Media Robo Tech Inc.

実績のある分野

- 設　計　自動化構想
- ソフトウエア　PC制御 RaspberryPi等 ROS等
- IoT・AI　IoT AI
- その他　情報処理 ティーチング

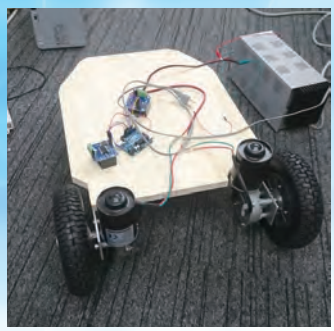
ロボット関連、VR、AIなど新技術を応用した様々なシステム開発を行います

Windows関連の各種システム、ファームウェアから3D-CG、クラウドまで、様々なシステムの開発にワンストップで対応
力制御技術、産業用ロボットなどを活用した自動化システム、RTK・ビーコン測位による高精度自動走行ロボット、ロボットアプリなどのシステム開発



力（インピーダンス）制御を用いた各種自動化システムの開発

力制御を活用することで研磨などにおける押あてや、ギャップの小さな穴に棒を差し込む嵌合といった位置制御のみでは難しい作業をロボットアームにより自動化します。また、一歩進んだ活用方法として、力制御による対象物体の形状認識や探索動作に応用、従来難しいとされていた人手作業の自動化にも取り組んでいます。関連分野として、ハプティクスデバイスを利用してロボットアームを遠隔操作することにより、人の実作業を元にティーチングデータを作成する研究も行っています。



ステッピングモーター用インピーダンスコントローラー

トルク制限機能付ステッピングモーターをリアルタイム制御して、モーターでバネのような動きを簡単に実現します。

RTK測位による自動走行ロボット（首都大学東京と共同開発中）

±2cmの高精度測位により、屋外における様々な作業の自動化に活用できる自動走行ロボットです。

担当：代表取締役　金沢 勇　TEL 042-750-6515　FAX 042-750-6515　E-mail info@mediarobotech.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田7-6-11 TEL 042-750-6515　FAX 042-750-6514
設立年月	1993年11月　資本金　1,000万円　従業員数　10名
ホームページ	http://www.mediarobotech.co.jp
代表メール	Info@mediarobotech.co.jp
主な保有設備	開発用PC（20台）、サーバー（5台）、ロボホン、DENSOロボットアーム （相模原市ロボット導入モニター調査事業による貸与品）

代表より一言

代表取締役　金沢　勇

20年以上の開発実績がある各種センサー／モーターなどのハードウェア制御技術、３D-CGや３次元データ処理技術を核に、５年前より積極的にロボット事業に取り組んでいます。

株式会社MEMOテクノス

MEMO Technos Inc.

実績のある分野

- 設　計：自動化構想　PLD　産業設備　画像処理　電気　その他　PLC
- 組み立て：機械　電気
- ソフトウエア：RaspberryPi等
- IoT・AI：IoT

「あなたのしたいをカタチします」

協働型ロボット＋AGVシステムや、専用自動機、周辺機器や特注ユニットの開発を得意とする、省人化システムの総合ソリューションメーカー。お客様のご要望に応じて、ロボットの選定から仕様化、設計、製造、設置、保守メンテナンスまで弊社で一括対応致します。

フレキシブルな工程間搬送を実現！自律移動型協働ロボットシステム

深刻な社会課題となっている労働力不足の解決策としてロボットへの期待が高まっています。AGV制御を得意とする弊社は、協働ロボットと組み合わせたハイブリッドロボットシステムを開発しました。ロボット自らワークをピックアップして目的の場所まで運ぶ工程間搬送や、非接触充電ステーションへの自動帰還などの付加価値が高い制御を実現します。

担当：モノづくり事業部マネージャー　富岡 一人

TEL 042-810-0130　FAX 042-810-0140　E-mail k.tomioka@memotechnos.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-5-2 TEL 042-810-0130　FAX 042-810-0140
設立年月	2006年10月　資本金　500万円　従業員数　17名
ホームページ	https://www.memotechnos.co.jp/
代表メール	com@memotechnos.co.jp
主な保有設備	機械設計CAD（3D・2D）、3Dプリンター（MakerBot Replicator）、FTB試験装置、FFTアナライザ、スペクトラムアナライザ、音響振動解析システム、防音室

代表より一言

代表取締役　渡邊　将文

専用機を中心に自動機を特注開発してきました。アイデアと工夫でお客様の「したい」を「カタチ」にします。自動制御技術を利用した省人化は弊社におまかせください！

ユタカ精工株式会社

YUTAKA SEIKO Co.Ltd

実績のある分野

製造

金属加工（切削）
金属加工（板金）
樹脂加工

ライセンス取得状況

ISO9001

チャレンジする会社！モノ造りで社会をユタカに！！

金属・樹脂機械部品製造メーカー
独自のネットワークにより部品加工のみならず、トータルサポート可能。
神奈川県優良工場表彰

これぞ中小企業のロボットシステム！ 協働ロボットとからくり装置でコストを抑制

「からくり」を駆使して30年前の工作機械を操るユニバーサルロボット「UR3」
「ハンド」他周辺部品は弊社製造。

担当：代表取締役　豊岡 淳　TEL 042-761-5018　FAX 042-761-4766　E-mail toyooka@yutaka-seiko.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名2053-3 TEL 042-761-5018　FAX 042-761-4766
設立年月	1979年１月　　資本金　1,000万円　　従業員数　10名
ホームページ	https://www.yutaka-seiko.co.jp/ https://www.special-order-flange-production.com/
代表メール	info@yutaka-seiko.co.jp
主な保有設備	NC旋盤、マシニングセンター

代表より一言

代表取締役　豊岡　　淳

NC旋盤、マシニングセンターによる金属切削加工専門に創立し、40年の実績があります。
板金、溶接、表面処理、熱処理からアッセンブリ（組立）にいたるまでトータルサポートいたします。ファブレス企業のお客様からは加工する側からコストダウンのご提案をさせていただいておりますので特に好評いただいております。ユタカ精工は、貴方の自社工場として短納期、高品質、低価格にチャレンジしています！！

株式会社ユニテックス

UNITEX Corporation

実績のある分野

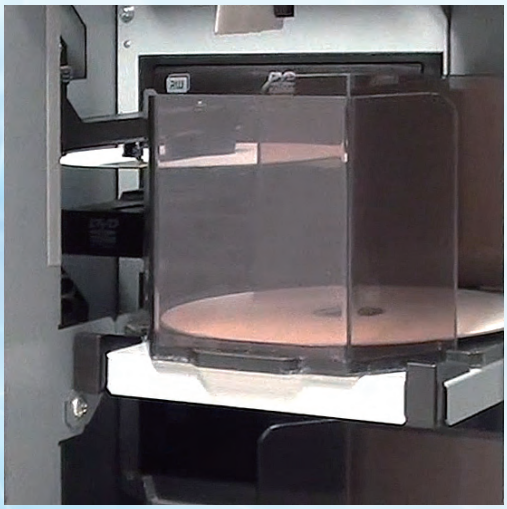
- 設計：自動化構想　電気　産業設備　PLD　精密機械　画像処理
- 組み立て：機械　電気
- ソフトウエア：PC制御　RaspberryPi等
- デザイン：プロダクトデザイン　グラフィックデザイン
- その他：情報処理
- ライセンス取得状況：ISO27001

創業以来、一貫してトータルストレージソリューションを提供しています

多種多様な業界において、“資産”である重要データを保存・管理するためのデータストレージシステムのソフトウェア・ハードウェアの開発・製造・販売・保守を行なっています。「マルチ光ディスクシステム」、「大量の配布用DVD/CD一括集中作成システム」、「金融システムソリューション」等をご提供しております。

マルチ光ディスクシステム ODA1400シリーズ

高性能ロボットメカと高信頼の業務用プロフェッショナル光学ドライブ最大4台搭載し、100枚のCD/DVD/BD自動連続データ書込み・読込み・ラベル印刷が可能です。官公庁・金融機関・企業でのBDへのアーカイブ・高セキュリティーデータの配布、医療現場での電子カルテや画像データなどの医療配布メディア作成等に活用されています。

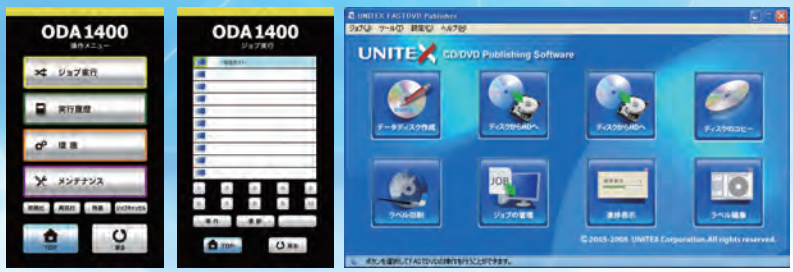


7インチタッチパネルで簡単操作

- 登録ジョブの簡単実行
- ドアとスタッカの状態をグラフィカルに表示
- 実行中のジョブ進捗を表示

UNITEX FASTDVD Publisherソフトウェア

- 簡単なGUI操作で連続自動メディア作成
- コマンドラインによるバッチ処理で可能なシステム連携
- LAN接続によるネットワーク経由での実行も可能



担当：取締役　小杉 恵美　TEL 050-3386-1242　FAX 042-710-4660　E-mail sales@unitex.co.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0305 神奈川県相模原市南区豊町15-3 ユニテックス第二ビル TEL 050-3386-1242　FAX 042-710-4660
設立年月	1990年10月　資本金　9,000万円　従業員数　60名
ホームページ	http://www.unitex.co.jp/
代表メール	sales@unitex.co.jp
主な保有設備	ユニテックス第一ビル（町田市） ユニテックス第二ビル（相模原市）

代表より一言

代表取締役　土田　義徳

当社は創業当初より「世の中にないものをつくる」をモットーに当社独自開発のアーカイブソフトウェアや世界初のUSB接続LTOテープ装置等を創り出してきました。引き続き、グローバルにストレージソリューションを提供していきます。

レボックス株式会社

REVOX, Inc

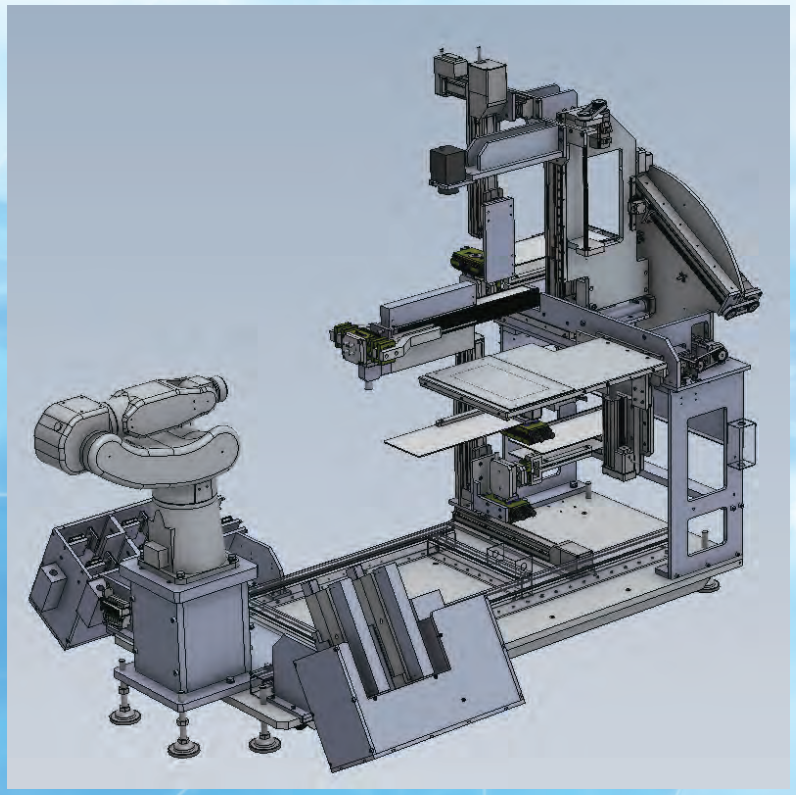
実績のある分野

設計

自動化構想
産業設備
精密機械
電気
画像処理

光で未来を変えていく。

光製品の開発・設計・製造、及び画像計測、検査システム開発、及び、画像処理用機器販売
マシンビジョン事業・ヘルスケア事業・アグリカルチャー事業



3D計測用レーザー式高速センサー

堅牢・ハイスピード・高精細の3D計測用レーザーです。ロボットアームへの取り付け可能な小型、IP67対応の堅牢な筐体です。世界最速クラスのハイスピード、高解像度対応のモデルを多数取り揃えています。視野幅7～1000mmまで幅広いレンジで、高精度の計測を実現します。

A-OCOS（ラインカメラ用光学系条件構築自動化ロボット）

外観検査で重要な光学系（カメラや照明の角度、位置決め）構築、熟練者のスキルに依存していた業務を自動化

ディープビジョン

従来ルールベースの画像処理では実現不可の外観検査を、ディープラーニングの活用により自動化します。

担当：マシンビジョン営業部　寺崎 直彦　TEL 045-548-8172　FAX 045-548-8568　E-mail info@revox.jp

企業DATA

住　　所	〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝1880番地2 SIC-3内 TEL 042-786-0371　FAX 042-786-0372
設立年月	2001年1月　資本金　5,570万円　従業員数　70名
ホームページ	http://www.revox.jp/
代表メール	info@revox.jp
主な保有設備	AT製3Dレーザー形状計測機、Makros-Cf　三次元自動欠陥検出装置、表面観察系設備、クリーンブース、各種カメラ、各種レンズ、自社製光源

代表より一言

代表取締役CEO　三留　正浩

画像処理用検査光源メーカーです。検査用光源を軸に光学系構築と画像処理技術、ディープラーニングの活用による自動化を促進します。

メイド・イン・さがみはらが拓く　ロボットイノベーション

企業・まち・人を育てる

さがみはらロボットビジネス協議会 参画企業の連携事例

電気×メカ×ソフト＝ドライ式掃除ロボット

清掃業者のニーズを基に各々得意分野の異なるロボット企業3社が連携し開発したドライ式掃除ロボット。安全に自律走行が可能で、カーペットはもちろんタイル床などの不整地におけるバキューム清掃作業の生産性向上に貢献することを目的に開発、実用化を目指しています。

《構成企業》㈱キャロットシステムズ、㈱F-Design、㈱クフウシヤ

ソフト×基盤×大学＝屋外型自動走行ロボット

屋外作業の自動化ニーズの高まりを受け、産学連携にて屋外型自動走行ロボットを開発。高精度位置情報を取得するRTK測位を採用し、様々な人手作業をロボットで代替することを目指しています。RTK測位、設計、アルゴリズムを大学が担い、ソフト、クラウド機能、電気設計、基盤制作を民間企業が担っています。

《構成企業》㈱メディアロボテック、㈱ビット・トレード・ワン

メカ×加工×ソフト＝ロボット教育事業

将来のロボット操作に関わる人材の創出・育成を目的に、ロボット企業３社が連携し㈱ジャパンロボティクスを設立。
相模原市内小学生親子を対象としたロボットプログラミング講座は毎回好評を博しています。

《構成企業》㈱MEMOテクノス、㈱双葉工業、㈱クフウシヤ

分科会活動　ロボットビジネス推進コンソーシアム

「ロボットビジネス推進コンソーシアム」は、協議会会員同士の連携の活性化を目的に組織されました。
企業が保有する案件（ニーズ・シーズ）を共有し、協力者を募るため、案件の持ち込み状況に応じてミーティングを開催しています。
このミーティングでは、市外企業であっても試作品開発の依頼や外注先・協業企業の探索についてご提案することが可能です。
ご興味ありましたら、さがみはらロボットビジネス協議会の事務局あてにご連絡ください。

事務局／相模原商工会議所　TEL：042-753-8136
Mail：sinkou@sagamihara-cci.or.jp
HP：https://www.sagamihara-srbc.com/

相模原市のロボット事業

さがみはらロボット導入支援センター

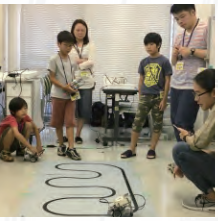
2019年9月にリニューアルした「さがみはらロボット導入支援センター」では、生産性向上を図る企業の皆様のお手伝いをしています。
相模原市内外問わず、自動化に関する相談は無料、市内のロボットSIer企業等と連携しており、自動化システムの具現化も可能です。
また、生産技術者やロボットエンジニア向けのセミナー、ロボットSIer人材向け養成講座、ロボット関連の先端技術セミナーなどを企画しています。
ご興味ありましたら、メールにてご連絡ください。

事務局／株式会社さがみはら産業創造センター
mail : robot-center@sic-sagamihara.jp
HP : http://www.sic-sagamihara.jp/robot/

ロボット利活用まちづくり

「相模原市＝ロボットのまち」のイメージづくりをしていくため、ロボットの社会実装研究や、企業誘致、大学や高専との連携、人材育成などを視野に入れた各種事業をおこなっています。
生活支援ロボットの社会実装プロジェクトや、ロボット分野の専門展示会「World Robot Summit」での展示、高専への研究開発支援などに取り組むほか、市内レジャー施設にドローンレース場を開設し、本格森林コースを利用した国内初のレース大会を開催しました。

左／ World Robot Summit 2018 でのHSRデモンストレーション。
右上／ドローンレース大会の様子
右下／ HSRを活用した音楽回想療法の実証の様子。



さがみはらロボットガーデン

実社会へさまざまなロボットが普及していくことに備えて、ロボットに触れ、学ぶことができる市民向けイベントを実施しています。
これまで未来のロボット産業人材を育てる子供向けのプログラミング教室や、ドローンの構造・操作を学ぶ教室などを開催。
2019年11月には、相模原市のロボット事業の全容を1日で体験できるイベント「さがみはらロボット大学校」を開催予定。

左上／こどもロボットクリエイター教室の様子。
左下／自作のロボットを動かす市内小学生。
右上／親子ドローン組立・飛行教室の様子
右下／マイクロドローンの操作体験をする市内小学生。

さがみはら
ロボットビジネス
協議会
SAGAMIHARA ROBOT
BUSINESS COUNCIL

さがみはらロボットビジネス協議会
〒252-0239 神奈川県相模原市中央区中央 3-12-3（相模原商工会議所）
TEL：042-753-8136　FAX：042-753-7637