

GUIDE
BOOK
2023

SAGAMIHARA ROBOT BUSINESS

さがみはらロボット企業 ガイドブック2023



さがみはらロボットビジネス協議会

SAGAMIHARA ROBOT BUSINESS COUNCIL

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。昭和30年に相模原市は「工業立市」の旗印を掲げ工場誘致条例を制定し、広大な土地を活かした工業都市化が図られました。その後、大規模工業団地の建設や大企業が進出し、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しました。現在は、東京都心や横浜をはじめ、幅広い圏域と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

相模原市の人口は、現在約72万人。首都圏中心部から50km圏内にあり、6つの鉄道路線や圏央道、中央自動車道が通る利便性の高さを誇りながら、丹沢山系をはじめ、相模川や湖などの心癒される豊かな自然に恵まれた都市と自然がベストミックスした、政令指定都市です。さらに、2027年開通予定のリニア中央新幹線 神奈川県駅（仮称）の設置や在日米軍相模総合補給廠の一部返還、小田急多摩線延伸など橋本・相模原駅周辺地区を一体とした大型プロジェクトである広域交流拠点整備が進行しています。

「介護から宇宙まで」ものづくりの最先端へ

相模原には獨創性に富んだ技術で活躍する中小企業や高度技術が集積する工業団地、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）が存在し、ものづくり技術において高いポテンシャルを秘めております。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」や「さがみはらロボット導入支援センター」と連携を図りながら、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。

会長挨拶

経済活動が再開した一方、物価高騰・従業員の賃上げと、企業にとっては生産性を上げることが求められ、ロボットの活用は以前にも増して需要が高まっています。産業用ロボットにおいては、自動車産業における電動化やカーボンニュートラルの進展に伴い、多品種少量生産にも対応可能なロボットの実現に向け、要素技術に係る基礎・応用研究が進んでおり、サービスロボットにおいては、道路交通法の改正に伴い搬送ロボットの活用が本格化しようとしています。こうした動きに伴い、小規模・中小企業においてもロボットそのものや要素技術、部品の開発、SIerとしてのロボット導入支援に加え、ロボットを活用した事業への付加価値向上など、ロボット分野で見込まれるビジネスは、今後さらに拡大してゆくでしょう。

さがみはらロボットビジネス協議会では2014年、相模原市に所在する小規模・中小企業のロボット市場へのビジネス参入支援を目的に設置され今年で9年目を迎えました。市内企業の他、大学や金融機関、行政、支援機関が一体となってロボットビジネスの促進に取り組み、2019年には会員同士の協業を促進する分科会「ロボットビジネス推進コンソーシアム」を設置、また2021年には市外ロボット企業や大手企業に対しても「賛助会員」の枠組みを増設し活性化に努めています。本ガイドブックでは、相模原市の優れた技術を持つロボット関連企業54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。



さがみはら
ロボットビジネス協議会
会長 金沢 勇

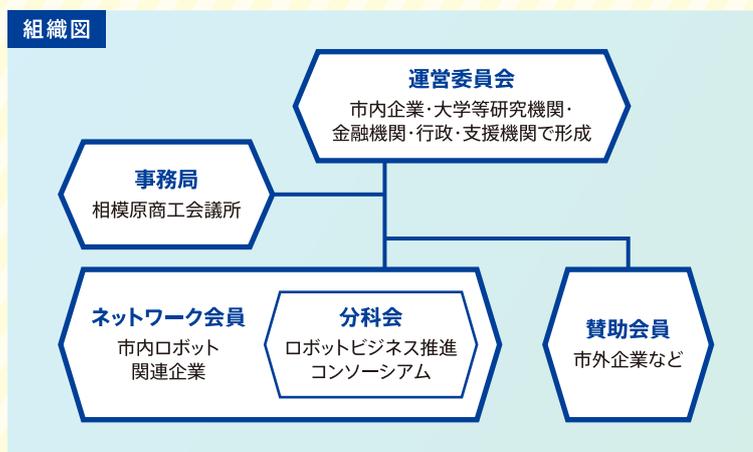


さがみはらロボットビジネス協議会

SAGAMIHARA ROBOT BUSINESS COUNCIL

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。

組織図



主な取り組み

●中小企業魅力PR事業

市内中小企業の魅力を発信しビジネス拡大を図っています。



●ネットワーク形成事業

協議会の運営やイノベーション創出に向けたセミナーや交流会を開催しています。



本冊子の情報はホームページでも公開中!

<https://www.sagamihara-srbc.com/>



事務局 | 相模原商工会議所 (相模原市委託)

TEL: 042-753-8136

Email: info@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。

さがみはらロボット企業

掲載企業 (50音順)

企業名	得意とする分野	掲載頁
01 愛知産業(株)	⚙️	P06
02 アクセスエンジニアリング(有)	⚙️ ✂️ 📺	P07
03 アシスト(株)	⚙️ 🔧	P08
04 有井工業(株)	✂️ ⚙️	P09
05 アルトリスト(株)	⚙️ ✂️ 📺	P10
06 アルマック(株)	⚙️ 📺 ✂️	P11
07 (株)AIRWOLF	📺	P12
08 永進テクノ(株)	✂️ 📺	P13
09 (株)FAプロダクツ	⚙️ 📺	P14
10 (有)NDSエンジニアリング	⚙️	P15
11 榎本機工(株)	⚙️ 📺	P16
12 (株)F-Design	⚙️ 🔧	P17
13 (株)オーエイ	📺	P18
14 (株)OMY	⚙️ 📺 ✂️	P19
15 大沢工業(株)	⚙️ ✂️	P20
16 オーセンテック(株)	📺 ⚙️	P21
17 (株)キャロットシステムズ	⚙️ 📺 🔧	P22
18 (株)クフウシヤ	📺 📺 ⚙️	P23
19 (株)グリーンノート	📺 📺	P24
20 (株)クロスメディア	📺	P25
21 (株)コスモシステム	⚙️ 📺	P26
22 コロンバス精機(株)	⚙️ 📺	P27
23 サーボテクノ(株)	⚙️	P28
24 (株)サンエイ電機	✂️ ⚙️	P29
25 三立工業(株)	⚙️ 📺	P30
26 JET(株)	⚙️	P31
27 (株)シグマ工業	⚙️	P32
28 (株)精光技研	⚙️	P33
29 大豊産業(株)	⚙️	P34
30 (株)ティアイティ	⚙️	P35
31 (株)テーエムシー	⚙️ 📺	P36
32 (株)トランセンド	⚙️	P37
33 (有)中村電機	✂️ ⚙️	P38
34 日本サーモニクス(株)	⚙️	P39
35 日本電子工業(株)	⚙️	P40
36 (株)ハイスポット	📺 📺 📺	P41
37 (株)ハシモト	📺 📺	P42
38 (株)ビサイズ	⚙️ 📺 📺	P43
39 (株)ビット・トレード・ワン	⚙️ 📺 ✂️	P44
40 富士機工(株)	⚙️	P45
41 扶桑精工(株)	⚙️ 📺	P46
42 芙蓉実業(株) 相模原事業所	⚙️	P47
43 星工業(株)	⚙️ ✂️	P48
44 マイクロテック・ラボラトリー(株)	✂️	P49
45 (株)豆蔵	⚙️	P50
46 (株)ミナミ工機	📺	P51
47 (株)宮下製作所	📺 ✂️	P52
48 (株)メディアロボテック	⚙️ 📺	P53
49 (株)MEMOテクノス	⚙️	P54
50 YAMATO(株)	📺	P55
51 ユタカ精工(株)	📺	P56
52 (株)ユニテックス	⚙️ 📺 📺	P57
53 (株)ライト	📺	P58
54 (株)リガルジョイント	⚙️	P59



<協力機関>
 青山学院大学
 神奈川工科大学
 東京大学
 西武信用金庫
 多摩信用金庫
 (株)きらぼし銀行
 (株)横浜銀行

本紙は西武信用金庫「地域みらいプロジェクト助成金」を一部活用し制作しています。

さがみはらロボット企業 MAP 2023

得意とする分野アイコン



設計



製造



組立



ソフトウェア



IoT・AI



通信



デザイン



その他



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。

企業名	分野 具体例	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
01 P06	愛知産業株	2	1	0	0	3	0					0	0	0				0	0						0	0		0	
02 P07	アクセスエンジニアリング(有)	0	1				0	0	0	0	2	0	0	0	3				0	0									
03 P08	アシスト株	1	2	0				0	0	0	0	0	0									3	0				0		
04 P09	有井工業株				3						2	1																	
05 P10	アルトリスト株	1	0			0					2	0	0							0							3		
06 P11	アルマック株	1	0	0	0	0			2		3	0															0		
07 P12	株AIRWOLF																											1	
08 P13	永進テクノ株							3			1	2																	
09 P14	株FAプロダクツ	1	0			0	2	0	0		0	0	0							0	0						3		
10 P15	(有)ND S エンジニアリング	1	2	0	3	0	0		0	0	0	0	0							0							0		
11 P16	榎本機工株	2	1															3											
12 P17	株 F-Design	1	0	0	0	3		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				0	0	
13 P18	株オーエイ								1	2																			0
14 P19	株OMY	0	1		0	0				2	3	0	0	0							0						0	0	
15 P20	大沢工業株	1	2	0	0	0		0	0	0	0	3	0															0	
16 P21	オーセンテック株	2					3										1												
17 P22	株キャロットシステムズ			1	0				0	0		0	0	0	2					0	3			0				0	
18 P23	株クフウシヤ	0	0		0		3					0	0	0	0	1	0	2											
19 P24	株グリーンノート						0	0						0	1	2	0	3							0				
20 P25	株クロスメディア																								1				
21 P26	株コスモシステム	0	0		3	1	0					0	0	2		0			0	0					0			0	
22 P27	コロンバス精機株						1			2																			
23 P28	サーボテクノ株	0	1	0										0		0	0												
24 P29	株サンエイ電機				2	3						1																	
25 P30	三立工業株	1	0	0	2	0			0	0		0	0														3	0	
26 P31	JET株	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0			
27 P32	株シグマ工業	1	3	0	0	2		0	0	0	0																		

作業工程の短縮、生産性向上のために。 さらに人手不足対策、効率経営のために。

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、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を提供します。



愛知産業エンジニアリング本部が持つ 3つの強みによるモノづくり

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、日本のモノ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、顧客満足度の向上と、日本のモノづくり・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。



愛知産業株式会社

Aichi Sangyo Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 井上 博貴

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行い、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はもとより、生産ラインの高度化無人化を実現し、お客様の価値向上と日本のものづくりに貢献いたします。

企業DATA

【住所】〒252-0331 相模原市南区大野台4-3-15

【設立年月】1937年9月 【資本金】8,600万円 【従業員数】150名

【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、ファナック、KUKA、川崎)、各種溶接装置(TIG、MIG、レーザ、抵抗)、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



<https://www.aichi-sangyo.co.jp>

担当 | システム製造部システム技術課 松本 好司 TEL.042-786-2206 E-mail: inquiry-eng@aichi-sangyo.co.jp

地球の隅々を、あるか、ないか調べます。 ないなら造ります。

受託を主体として国内外を問わず製品を供給する商社です。対応業務:設計、各種素材、製造(溶接加工、機械加工)、寸法検査等。本年、組立工場の運用を開始し自社製品の車椅子ロボットを開発製造しています。



movBot®ACE

階段の昇りも、下りも
前向き走行



movBot®Office

座面を昇降させて、目線を合わせる



movBot®Nurse

座面をフルフラットにすることで
ベッドからの移乗の際に
抱きかけ作業がありません

① movBot® ACE

階段昇降機能を持つ車椅子ロボット

座面を水平維持し、階段や段差の昇りも下りも常に前向きに進むことが出来る特許製品です。movBot®ACE steairはACEより小型なので、エレベータのない階段室型公営住宅で階段の移動が困難な方でも、ひとりで階段の昇降を行えます。

② movBot® Nurse

介護用の車椅子ロボット

寝たきりの方も、抱きかえ作業なしで車椅子に乗れて、座ったままトイレを利用することもできます。介護職員は、体力を使う作業から解放されます。フルフラットに変身させ、移乗装置を利用すれば今まで二人掛で行っていた移乗作業は一人に対応可能です。

③ movBot® Office

座面昇降機能付きの車椅子ロボット

座面の昇降機能を利用して、高いところに手が届きます。高いところが見えるのでいつでも目線を合わせて会話ができます。横行ができるので、旋回スペースが不要です。ドアを開閉する移動や狭いエレベーターの中での移動がスムーズになります。

アクセスエンジニアリング株式会社

Access Engineering Co., Ltd.

<https://www.access-eng.com>



代表より一言



代表取締役 中村 賢一
創業より21年、大手メーカーの依頼に対しトレーラーサイズから指先サイズまであらゆる大きさと素材について製品の供給を行う商社業務を行ってまいりました。22年目に友人からの相談を受け、車椅子ロボットの開発に着手しました。協力会社や大学、各研究機関、自治体等の皆様の協力を頂き、継続的に社会貢献ができる企業となるよう邁進いたします。

企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名7361-23
【設立年月】2000年12月 【資本金】1,800万円 【従業員数】7名
【主な保有設備】
3DCADソフト(Solid Works)、画像寸法測定器(IM-7000)、
ワイドエリア三次元測定機(WM-3000)、溶接機、2×3m溶接定盤 等

担当 | 代表取締役 中村 賢一 TEL.042-785-2541 E-mail: movbot@access-eng.com

多様な開発支援実績を元に 工場の省力化をアシストいたします。

1993年の創業以来、様々な産業分野の開発支援に携わって参りました。
特定の工法にとらわれない多様なモノ造りの経験から生まれる独自の発想が弊社の強みです。



圧力制御+マスタースレーブティーチングによる 多品種対応の曲面研磨装置

粉塵や疲労を伴う研磨作業をマスタースレーブティーチングと圧力制御装置を採用したロボットシステムで、多品種に対応した自動研磨装置を実現しました。

自動車メーカー様採用。 大型樹脂部品の圧着組立装置

国内自動車メーカー様より大型部品圧着装置のご相談をいただき、機械式圧力制御を採用することにより低コスト化を実現しました。

アシスト株式会社

ASSIST Inc.

代表より一言

代表取締役社長 秋本 孝行
創業以来多くのお客様にご支持いただき、おかげさまで31期目を迎えました。今後も社訓「創造喜楽」の下、常に新しい技術と工法を追求し高度な開発・工程支援を提供してまいります。

企業DATA

【住所】〒252-0154 相模原市緑区長竹240
【設立年月】1993年4月 【資本金】2,000万円 【従業員数】60名
【主な保有設備】
樹脂金属切削加工：5軸、3軸NCマシニングセンタ／精密板金加工：ベンダー、タレパン、ガスレーザーカッター、溶接設備／塗装：樹脂積層：自動車塗装ブース、樹脂積層ブース／その他：真空注型設備、旋盤、彫刻機、フライス盤、木工設備、大型定盤4面／3DCAD：CATIA、NX、SolidWorks、RhinoCeros／測定：CNC 3次元測定器、CNC画像測定器

<https://www.assist-it.co.jp>



担当 | 営業部 松本 好司 TEL.042-780-5211 弊社HPの入力フォームよりお問い合わせください。

産業装置・プラントエンジニアリングにおける 総合製造技術会社

有井工業株式会社では産業装置のOEM生産、生産現場向けカスタム装置製作、制御盤設計・製作・据付電気工事、また板金筐体、機械加工、表面処理等の受託製造をしております総合製造業として、ご相談承っております。



産業装置のOEM生産

産業装置のOEM生産では光学装置、半導体関連・フラットパネルディスプレイ関連製造装置、巻取り装置等を製作しております。

生産現場向けカスタム装置

ニーズに合わせた、部品組み立て装置、検査装置、搬送装置などを製作してきました。

制御盤設計・製作・据付電気工事

装置関連、インフラ関連、プラント関連と多くの分野で多くの実績があり、市販品に無い形でも特注製作可能、設計電気部品類調達、組立配線機内配線、PLCソフト設計、検査まで一貫してワンストップで対応いたします。

有井工業株式会社

ARII INDUSTRIES Inc.

代表より一言



代表取締役 有井 俊明
有井工業は昨今の社会の変化にも対応して事業に邁進してまいりました。これからも品質・技術の向上を目指し、事業を通じさらなる社会貢献をしてまいります、よろしくお願いいたします。

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

<https://arii-industries.com>



企業DATA

【住所】〒252-0134 相模原市緑区下九沢2140
【設立年月】1981年3月 【資本金】1,000万円 【従業員数】10名



食品工場のワンストップエンジニアリング会社です。 プロセス、包装、物流設備、ロボット全てをカバー致します。

会社名の「アルトリスト」の意味は「利他主義者」です。
全てのステークホルダー様に寄り添います。



**バラ物吸着ハンド・ネギ、コーン等のバラ物を
一定量吸着し、容器へ供給するハンドです。**

吸着はサイクロン方式を採用し、エア配管内に残渣が残らず
衛生的なシステムです。

独自機構により、内容物を綺麗に排出致します。

サイクロンの排気エアを、排出補助エアに変換致します。

高能力

2ヘッドタイプで40サイクル/分を実現。

アルトリスト株式会社

altruist Co., Ltd

代表より一言



代表取締役社長 橋田 浩一

弊社は食品工場のワンストップエンジニアリング会社です。今回開発した本システムで惣菜工場の自動化に貢献して参ります。又協働開発会社様も募集しております。

<https://www.altruist.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名3039-30

【設立年月】2008年10月 【資本金】1,000万円 【従業員数】20名

【主な保有設備】

フライス盤、溶接、ボール盤、コンプレッサー、フォークリフト、3Dプリンター

担当 | 相模原技術センター長 西村 忠男 TEL.042-713-1070 E-mail: t_nishimuara@altruist.co.jp

自動化はアルマック

機械設計・電装設計・ソフト設計・ロボットティーチング～部品加工・盤組～組立・配線～運転調整～据付までの一貫通生産 組立部品の品質DATA管理(トレサビリティ)



加工の自動化

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スキルを持った社員が居る為、組立・検査・搬送の自動化設備は、弊社独自の構想・技術により製作いたします。

対応ロボットメーカー：ナチ不二越、ファナック、安川、三菱、JAKA
 対応PLC：三菱、キーエンス、オムロン、シーメンス



アルマック株式会社

ALMAC Co., Ltd.

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いただきます。

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

企業DATA

【住所】〒252-0245 相模原市中央区田名塩田1-14-33
 【設立年月】1984年6月 【資本金】1,000万円 【従業員数】20名
 【主な保有設備】
 マシニングセンター、汎用フライス、旋盤、ラジアルボール盤、溶接設備、
 10トンクレーン1基、3トンクレーン1基

<https://almac-dream.com>



豊富な実務経験を活かしドローンパイロットを育成! 国家資格講習、ICTドローン講習、農薬散布講習

国家資格が取得できるドローンスクールを運営、国交省認定講習団体として飛行技術・許可を有するパイロットを育成、ドローン測量や建築調査等の実務実績を活かし産業活用の専門講習や農薬散布講習を行っています。



ドローンが可能にする建築業務の革新! 調査業務DX化による生産性向上、人材の再配置と育成計画

ドローンの技術を実事業へ活かすことで、建築分野や土木測量分野の調査業務をDX化し、生産性と安全性を向上。また、DX化に適応性が高い若い世代を短期間で戦力化。熟練者と若年者を効率的に配置することで人手不足を解消。ドローンを活用するメリットを最大化するために各種事業を展開しています。

●**建築調査・測量**: ドローン撮影画像を調査結果としてオルソ画像や点群データに変換するサービス『ヤネミル』の他、公共事業の基準を充すドローン測量が可能です。

分野を問わない ドローン活用を実践!

●**空撮**: 各種テレビ局への映像提供や番組用のドローン撮影など高いクオリティと飛行技術、各種飛行許可申請の実績多数。

●**農薬散布**: 自社農場を有しドローンによる農薬散布をいち早く実施。時期の重なる散布受託に対応、機体販売まで対応可能です。

株式会社AIRWOLF

AIRWOLF Inc.

代表より一言



代表取締役 松下 龍太
『ドローンには可能性しか感じない!』
弊社はドローンの産業分野に於ける活用と普及に向けて、建築・農業・デザイン等の関連分野に精通のあるメンバーとスタッフ全てがドローンパイロットとして、実践と挑戦をモットーにドローン事業を展開しています。ドローンに関わることなら、どんなことでもご相談ください。

担当 | 松下 龍太 TEL.046-207-8197 E-mail: airwolfsagamihara@gmail.com

<https://drone.seimaiiki-fort.com>

企業DATA

【住所】〒252-0327 相模原市南区磯部1176
【設立年月】2021年6月 【資本金】100万円 【従業員数】6名
【主な保有設備】
PHANTOM4 PRO×5機/MAVIC3 Classic×1機/
MAVIC2 PRO×1機/MAVIC AIR2S×1機
MAVIC2 ENTERPRISE DUAL×2機
INSPIRE 2 × 1機/DJI FPV×3機
MATRICE 300 RTK×1機/DJI T20(農薬散布機)×1機



目指すは活人化 一歩先の工場省力化へ

自社ブランド 省力化促進製品「ECO EiT」エコイットシリーズの開発・製造・販売を日本全国・アジアへ行っています。ロボットシステムによるこれからの自動化・省力化を、人が活躍する「活人化」とすべく取り組んでいます。



大物組立工場

大物組立工場は幅15m、奥行き38mで5tonクレーンを4基保有しています。工場内の高さも5mほどまで作業可能で、大型トレーラでの搬出も可能です。Slerの方々が通常対応できないサイズのシステム組立が可能になります。

組立に必要な部品を 機械加工で製作

自社工場内に、マシニングセンター、研削盤、ワイヤーカットを保有していますので、組立作業に応じた臨機応変な対応が可能です。急な仕様変更や設計変更、修正などに対応することで、現場の負担を減らし納期対応を可能にします。

一般建設業 機械器具設置工事保有

大型装置の現地設置に必要な資格を保有しています。今後のコンプライアンス問題には欠かせない法的な対応について協業による解決策をご提案します。

永進テクノ株式会社

Eishintechno Co., Ltd

代表より一言



代表取締役 鈴木 道雄

2024年で創業50周年を迎える永進テクノは、ロボットSlerの皆様との協業により地域活性化を実現していきます。そして自社ブランドであるエコイットを通じて、その成果である相模原の自動化技術を全国・アジアへと発信できる未来を目指して日々活動していきます！

企業DATA

【住所】〒252-0134 相模原市緑区下九沢1630-2
【設立年月】1974年5月 【資本金】3,000万円 【従業員数】18名
【主な保有設備】
5tonクレーン4基、2.8tonクレーン3基、フォーク3台、マシニングセンター2台、研削盤2台、ワイヤーカット1台

<http://www.eishin.info>

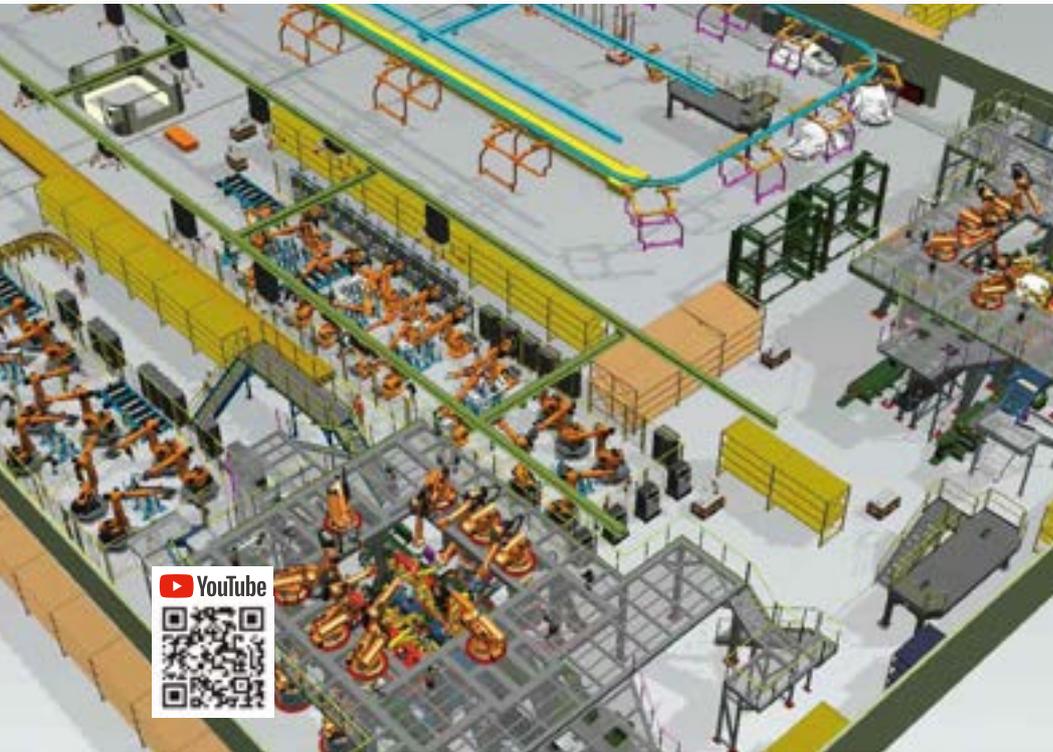


担当 | 代表取締役 鈴木 道雄 TEL.042-773-6238 E-mail: techno@eishin.info



コネクテッド・インダストリーズを世界へ、日本の生産技術にデジタル技術を融合させ新しい価値を与えます

製造業のスマート化に貢献するロボットSIerです。最新の製品サービスと最高の技術を最適な方法で組み合わせます。Smart Factory、マシンビルディング、Smart Energy分野に対応します。



業界問わず400社と取引あり!自動化コンサルティングから製作・据付・保守まで、一貫して対応いたします

構想・開発製造・保守の一貫対応が可能です。構想では、全体最適支店でのシミュレーション活用による装置の成立性検証、工場レイアウトや投入計画をご提案できます。開発製造では、自社工場でコネクタ1本から生産ライン全体まで製作可能です。画像処理に強みを持ち、40社超のカメラ・照明・AI処理ソフトウェアと協業して検証施設「画処ラボ」を運営しています。モジュール化に注力し、ロボットシステムや予知保全ツールのパッケージを取り扱っています。保守では、自社・他社製を問わず装置のメンテナンス・改造に対応いたします。



株式会社FAプロダクツ

FA Products Inc.

代表より一言



会長 天野 真也
 インダストリー4.0で日本がトップを獲るために、モノづくりのノウハウを“言語化”、生産設備で“デジタル化”、工場全体を柔軟に変更できるよう“モジュール化”する必要があります。全体最適の戦略を描くDXのプロデューサー、シミュレーションや検証開発で戦略を形にするエンジニアにより、コネクテッド・インダストリーズを実現します。

担当 | 阿部 理嘉 TEL.042-786-1552 E-mail: jss_sales@jss1.jp

企業DATA

【住所】〒252-0243 相模原市中央区上溝1880番2 SIC3-317
 【設立年月】2011年8月 【資本金】9,250万円 【従業員数】232名
 【主な保有設備】
 Process Simulate/Plant Simulation/検証用産業用ロボット・協働ロボット・AGV/VisualStudio/AutoCAD/Inventor/IRONCAD/ホイスト式天井クレーン/高精度CNC三次元測定機/CNC付正面フライス/マシンングセンタ/CNC高速一軸加工機/普通精密旋盤/精密卓上旋盤/精密高速卓上旋盤/ボール盤/面取機/切断機/外形仕上機/プラストマシン他

<https://fa-products.jp>



これまで無かった発想で新たな価値を創造する

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設計・製作・修理・改造・メンテナンス及び単体での機械部品加工、制御盤製作、現地立ち上げ支援等幅広い業務も承っております。



オーダーメイド自動化設備

お客様のご要望に合わせたオーダーメイドの自動化装置で人材不足問題の解消や安全性の向上・業務効率化!

昨今では、人と共に作業を行える協働型ロボットを用いた設備制作を多くご依頼頂き多メーカーを扱えるようティーチング能力向上にも力を入れております。

極一部ですがHPとYouTubeにて制作事例掲載中。



有限会社NDSエンジニアリング

NDS engineering Co., Ltd.

<https://nds-eng.com>



代表より一言



代表取締役 長岡 哲也

去年今年と大変な社会情勢になりましたが逆境の時こそ再度初心にかえり、お客様のニーズに徹底的に応えるモノ作りを企業理念におき、皆様のお役に立てるよう歩みを続けていきます。

企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名5407-2

【設立年月】1998年2月 【資本金】300万円 【従業員数】9名

【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、製缶 (TIG溶接)、天井クレーン3.0t

担当 | 技術部 部長 栗原 紳一 TEL.042-760-2789 E-mail: kurihara.nds@nifty.com

全自動、熱間・温間鍛造用スクリーブレスメーカー

創業1915年の100年企業。
相模原から世界市場に躍進するプレスメーカーです。



ロボットによる全自動化された 温間・熱間鍛造プレスライン

4輪車のタイヤ近くにあるベアリングケースの熱間鍛造スクリーブレス。ロボット2台により加熱された素材をトランスファー搬送。

全自動パッケージ化された エンジンバルブ2連鍛造装置

ポーランドと中国に納入されたパッケージユニット鍛造装置。パーツフィーダーから材料検査装置を経て高周波加熱炉に材料を移送し、ダブルラインで鍛造する3秒に2個生産。

榎本機工株式会社

Enomoto Machine Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 榎本 良夫
創業108年の鍛造プレスメーカー。ロボットによる全自動化を社内技術でパッケージ化しています。若手社員の訓練の一環として、毎年社内ロボットコンテストを実施。プレスはもちろん、電装、油圧、ロボット自動化など、すべて90%以上の内製化率で、自前主義を貫徹しています。

担当 | 代表取締役 榎本 良夫 TEL.042-782-2842 E-mail: enomoto@enomt.co.jp

<http://www.enomt.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0101 相模原市緑区町屋1-1-5
【設立年月】1915年 【資本金】1,000万円 【従業員数】37名
【主な保有設備】
Fanuc Robot、NCマシニングセンタ、NC旋盤、NCタテ旋盤、半自動溶接機

ロボットで未来を創造する ～Future Design～

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

ロボット、自動車、医療・福祉機器、生産設備など、多分野での開発支援経験による提案力が強み
一貫ものづくり「企画→プロダクトデザイン・機械・電気・ソフト設計→製作→組立→評価」ご希望のフェーズで支援



汎用ロボットベース【特長】①耐振動・耐衝撃 ②段差に強い走行 ③カスタマイズ可能

本製品は、農業支援ロボット、配膳ロボット、案内ロボットなど、様々な自走ロボットに活用できる「汎用ロボットベース」です。点字ブロックやタイル路などの段差に強い走行性能を有し(走行段差: 15mm)、振動や衝撃を吸収できる構造となっています。お客様のニーズに合わせたカスタマイズが可能であるため、本製品を活用することで、本来の開発要素に専念できるようになることに加え、開発スピードの短縮やコスト削減を実現します。

「他自感動」を目指したものづくり (プロダクトデザイン×機械・電気・ソフト設計)

弊社は小規模企業でありながら、プロダクトデザイナー、機械・電気・ソフト設計者、組立・品質管理者が社内にて在籍しており、大手企業と同等の開発推進を可能としています。また、市内の有効な製造企業との協力体制の構築により、スピーディーなものづくりを実現します。社是である「他自感動」を目指し、様々な開発に携わってきて得た経験と知識をもとに、最適ツールを活用しながら、機械工学に基づいた開発を行っています。

株式会社F-Design

F-Design Co. Ltd

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。「他自感動」を社是とし、ものづくりを通じてお客様に感動を提供すると同時に、その感動を共に分かち合うことを目指しています。お客様の想いを汲み取り、開発背景をも考慮したものづくりを支援いたします。お困りごと等がございましたら、ぜひご相談ください。

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

<https://f-ds.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0131 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】16名
【主な保有設備】
3D-CAD: CATIA V5, solidWorks, Thinkdesign
解析ソフト: 熱流体解析solidWorks Flow Simulation, 構造解析solidWorks Simulation Pro, トポロジー解析solidThinking Inspire
3Dプリンター: FORTUS 250mc



ものづくり企業として品質・価格・納期に加え、 お客様へ"便利"をお届けします

ロボット、健康機器、産業機械、検査測定機器等の钣金部品や筐体の製作を試作から量産まで、
精密プレス钣金・溶接・塗装・シルク印刷・組立・梱包をワンストップ生産します。



我々の強みは「ワンストップ生産」。钣金加工と金属塗装を中心に 充実した設備と加工技術で製品提供を可能にしています

大手FAメーカーのロボット装置カバー類やホビー系ロボットメーカーの精密機構部品、
製品等を最新鋭のファイバーレーザーや社内にて焼付塗装を用いて製造しております。
高度な管理体制 (ISO9001・14001 認定取得) と、国家技能資格者の養成、社内外研修、
及びカイゼン活動を通じた人材育成にも力を入れています。近郊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。(※写真は、優秀钣金製品技能フェア出展作品)



株式会社オーエイ

Oei Inc.

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钣金業で
す。社会から必要とされる企業を目指し、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
くりチャレンジ。お客様に「安心と信頼」をお届け
します。

企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名3039-16(株オーエイ第1工場)
【設立年月】1976年11月 【資本金】1,000万円 【従業員数】42名
【主な保有設備】
ファイバーレーザー、ベンディングマシン、
溶接機 (TIG、ロボット、YAGレーザー、スポット)、
焼付塗装設備 (溶剤、粉体)

<https://oei.co.jp>



担当 | 営業課 山木 敏哉 TEL.042-762-4021 E-mail: bankin@oei.co.jp

最先端技術に呼応した「高品質×低価格×短納期」の設備を供給致します。

自動車製造用設備(成型用設備・溶接組付用設備・検査用設備)、
住宅設備製造装置(金属部品溶接加工装置、切削加工装置)を設計製作するメーカーです。

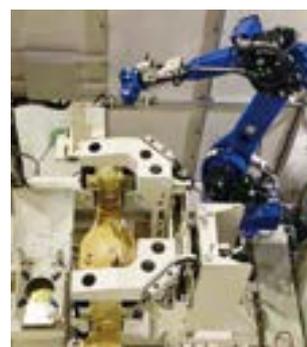


自社工場(500坪)を保有し、品質管理ISO9001:2015の認証、 建設業許可:神奈川県知事許可(般-4)第84369号を取得しています。

ISO9001に基づく品質管理、FARO、トラッカーによる検査と、独自の調達、組付方法で、短納期を実現します。自動車、住宅建材関連の自動搬送装置、自動整列装置から溶接組立治具を中心にご依頼を承っております。

建設事業許可は、機械設置業、とび・土木、電気、管工事業を取得しています。

タイには子会社を設立し、日本への低価格な設備の供給はもちろんの事、タイ国現地での設計・製作・製造も行っています。



株式会社OMY

OMY Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 大垣 嘉器
溶接・組立設備の設計・製作を30年間にわたり携わってきました。特に、厚板製品、長尺製品の溶接・組立設備を得意としています。日本国内とアジア地区で、協力メーカーと力を合わせ、「高品質×低価格×短納期」の設備を実現します。タイ国の子会社での産業設備の設計製作設置のご依頼は、弊社で承っています。ぜひ、お引き合い、ご用命ください。

担当 | 代表取締役社長 大垣 嘉器 TEL.042-780-8320 E-mail: ogaki@omy-co.jp

<https://www.omy-co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0154 相模原市緑区長竹3456-5
【設立年月】2008年10月 【資本金】1,000万円 【従業員数】15名
【主な保有設備】
CAD: CATIA、インベンダ、AUTOCAD 7台
3D計測器: FARO アーム 3台
レーザ計測器: FARO レーザトラッカー 1台
加工用機器: 溶接機・エンジンウエルダ8台、フライス盤、旋盤、ボール盤他
輸送用機器: トラック(10t)1台、バン、フォークリフト(3.5t, 2.5t, 2.5tHM)



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仕分け積載ロボットシステム

上流からコンベヤにて、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。コンベヤ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択し、コンベヤ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機器との速度同期技術、画像処理とロボットとの位置データの受け渡し技術、多様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。



大沢工業株式会社

OOSAWA INDUSTRY Co., Ltd.

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。

企業DATA

【住所】〒252-0243 相模原市中央区上溝1923-1
 【設立年月】1967年2月 【資本金】1,000万円 【従業員数】10名
 【主な保有設備】
 本社工場：土地1,250㎡/建物1階250㎡700/2階200㎡
 マシニングセンターVS3A(三井精機)、NC旋盤TC20(滝沢鉄工)、
 プレスブレーキRG100(アマダ)、シャーリングAD625(相澤鉄工所)、
 炭酸ガス溶接機、TIG・MIG溶接機、天井クレーン(3台)、
 CADシステム、その他

<https://www.oosawa.co.jp>



担当 | 工場長 安藤 和芳 TEL.042-750-8781 E-mail: info@oosawa.co.jp

板金工場のボトルネック工程を自動化しませんか？

累計1200台以上の納入実績を誇るバリ取り機・洗浄機のAuDeBuシリーズに、ワーク回収ロボットを組み込むことで、板金工場におけるボトルネック工程の自動化・お客様の生産性向上を支援します。



バリ取り・洗浄後のワーク回収・仕分けはロボットにお任せ！

AUDEBU1002 Robot

AUDEBUシリーズのバリ取り機・洗浄機にワークを投入するだけ！

バリ取り・洗浄後のワーク回収・仕分け・積載はロボットにおまかせ!!

- 作業者がバリ取り機の入口⇄出口を移動する必要が無く「連続バリ取り作業」が可能
- プレス装置等との連動によりバリ取り機の無人運転が可能
- カメラによる製品形状・位置・角度の自動認識とコンベア速度に合わせたロボットワームの自動追従により、ワークを自動回収し、種類を仕分け、向きを揃えて集積

誰でも、瞬時に、ブランクワークを識別！

AUDEBU Scan

レーザ加工後のブランクワークの仕分け作業の効率改善やミスの削減にお悩みございませんか？ブランクワーク識別装置「AUDEBU Scan」なら、図面が読めない作業者でも簡単に、瞬時に、ワークを仕分けすることができます！

オーセンテック株式会社

Authentec Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 高田 全

国内シェアトップクラスのバリ取り機メーカー。お客様の声を「アイデア」に、お客様の笑顔を「力」にし、板金工場におけるボトルネック工程の自動化やマシン稼働状況の見える化をご提案します！

企業DATA

【住所】〒252-0303 相模原市南区相模大野3-3-2-225

【設立年月】2002年8月 【資本金】1,000万円 【従業員数】18名

<https://authentec.jp>



担当 | 神奈川テクニカルセンター 山口 響 TEL.042-780-8647 E-mail: hibiki.yamaguchi@authentec.jp



創造的で革新的な技術を提案・ご提供いたします。

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。



お客様に創造的で革新的な技術をご提案・ご提供いたします。

「創造」と「革新」を展開し、未来に向けて新しいチャレンジを繰り返しながら、次世代の社会に貢献できるものづくりを進めて参ります。

技術的には電子回路設計技術と組込系ソフトウェア技術を中心に開発業務を受託し、製品の製造とアフターサポートまで手掛けております。「計測と制御」をテーマに、計測機器・検査装置の開発も精力的に受注させていただいております。



株式会社キャロットシステムズ

CARROT SYSTEMS Inc.

<https://www.carrotsys.co.jp>



代表より一言



代表取締役 西澤 勇司
モノづくりのワンストップサービスを提供しております。当社の中核技術である計測・制御系の組込技術を活かしてサービスを提供します。

企業DATA

【住所】〒252-0231 相模原市中央区相模原4-7-10 エス・プラザビル1F
【設立年月】1993年8月 【資本金】2,750万円 【従業員数】26名
【主な保有設備】
安定化電源、恒温槽

担当 | システム部 部長 新田 泰也 TEL.090-6944-2226 E-mail: y.nitta@carrotsys.co.jp

コンセプトは、「ものづくり × アイデア」 まだ世の中になかったロボットを開発します！

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得意です。ROS、SLAM、NavigationStackによる自律移動や、深層学習による物体検出、機械学習による最適経路生成等のサービスロボット試作開発・受託開発に取り組んでいます。



自律移動型サービスロボットの研究開発 および受託開発

ROS開発ノウハウを強みに、SLAMやAIを活用した「まだ世の中になかったロボット」の開発にチャレンジしており、試作段階ではメカ&電気的设计も社内で一貫開発しています。自社製品では「ドライ掃除ロボットAsion」や「階段昇降ロボット」の開発実績があり、受託開発では日本科学未来館「AIスーツケース」や大手企業R&D部門との共同開発も多数の実績があります。AIやSLAM等の研究に強みを持つ大学や高専との共同研究にも力を入れています。

四脚ロボットのROSアプリケーション開発 および試作開発

悪路走破性の高い四脚ロボットをベースロボットとして、監視や点検、分析ニーズに対応するROSアプリケーション開発に取り組んでいます。具体的には、当社で保有している「Boston Dynamics SPOT」や「Unitree Go1 for R&D」を活用し、福島ロボットテストフィールド（福島県南相馬市）において、タイマー起動 & 自律移動での外周フェンスの目視や、地震で生じた路面のひび割れを日次で点検・記録する業務を自動化する制御アルゴリズム開発等の実績があります。

株式会社クフウシャ

Kufusha Inc.

代表より一言



代表取締役 大西 威一郎

人生も仕事も思う通りにいかないのが当たり前！明るく前向きにクフウして困難を涼しい顔して乗り越えよう！と声を掛け合い、まだ世の中になかった自律移動型のサービスロボットを開発しています。業務割合は研究開発5割、受託開発5割を目指しており、お客様からの特注ロボット開発オーダーにも柔軟に対応させていただきます。

担当 | 代表取締役 大西 威一郎 TEL.042-703-7760 E-mail: onishi@kufusha.com

<https://www.kufusha.com>



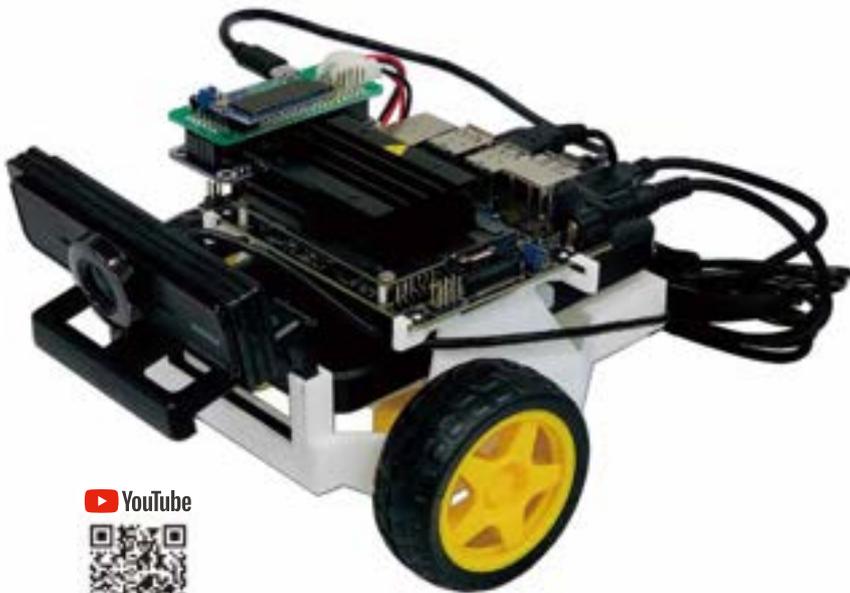
企業DATA

【住所】〒252-0202 相模原市中央区淵野辺本町3-1-9
【設立年月】2013年10月 【資本金】700万円 【従業員数】20名
【主な保有設備】●四脚ロボット: SPOT (Boston Dynamics), Go1 for R&D (Unitree) ●四輪ロボットベース: WHILL Model CR (WHILL), メガローバー-F120A (Viston) 等多数 ●協働ロボット: UR5 (Universal Robot) ●3D CAD: Fusion360 (Autodesk) ×4 ●電子回路CAD: KiCAD Ver.7 (KiCAD) ●3Dプリンタ: L-DEVO F300TP PLUS 450×310×310mm/0.05mm (フュージョンテクノロジー), CreatBot DEPlus 3 エクストルーダ 400×300×520mm/0.05mm (CreatBot) ●CNCフライス: CL420 420×350×42mm (オリジナルマインド) ●三次元LiDAR: VLP-16/32 (Velodyne), C32 (LS LiDAR), YVT-35LX (北陽電機) ●二次元LiDAR: UST-20LX (北陽電機) 等多数



つながるロボットをAIとIoTで。 センシングからクラウドまでお手伝い。

既に多くの実績があるAI自動運転カー学習キットの他、
AI/IoTを軸にした様々なソリューションを素早く提供しています。



AI自動運転カー学習キット

既に高等教育の分野で高く評価され、実績を上げている「AI自動運転カー学習キット」を一般向けにリニューアルしました。電気や機械に詳しくなくても始められる敷居の低さと、技術者として真に役立つスキルの獲得に役立つデファクトスタンダードの採用により高度IT人材の育成に貢献します。

詳細は<https://aicar.i-gnote.com>をご参照ください。

各種クラウド連携ソリューション/ エッジコンピューティング

長年にわたるIoT開発の実績を活かし、つながるロボットの開発をサポート。ハード、ソフトの両面から幅広いご支援を提供します。センシング、エッジコンピューティングからクラウド、データ利活用まで、まずは当社にご相談ください。

株式会社グリーンノート

Greennote Inc.

代表より一言



代表取締役社長 立石 彰
即応力と技術力を活かした幅広いご支援をテンポ良く提供しております。当社リソースに加え、ソラコム、AWSとのパートナーシップでAI/IoTの先端技術をサポート。ロボット関連に限らず何でもご相談ください。

<https://www.i-gnote.com>



企業DATA

【住所】〒252-0131 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 SIC1-1314号室
【設立年月】2018年8月 【資本金】200万円 【従業員数】1名

担当 | 代表取締役社長 立石 彰 TEL.042-703-8108 E-mail: info@i-gnote.com

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」



ロボットプロテクター

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ボ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。装着したまま稼働でき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設計いたします。

株式会社クロスメディア

CROSSMEDIA Co., Ltd.

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、目的用途にあわせた素材、形状で製作し、オーダーメイドで設計施工いたします。

<https://www.cross-me.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0134 相模原市緑区下九沢1743-1
【設立年月】1985年3月 【資本金】2,800万円 【従業員数】88名
【主な保有設備】
自動裁断機1台、工業用ミシン65台

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



FA・メカトロニクスのプロ集団

FA・メカトロシステム、産業システム分野における設計・製造。

IOT、モーション位置決め制御技術、ネットワーク通信技術、ロボット技術、画像処理技術など複合的な制御技術をご提供します。



CAMSYSは、CAD図形と同じ軌跡を動作する軌跡制御システムです。

●多彩な制御

CADで描かれた直線・曲線・文字など多様なデータからサーボモータ仕様のX-Yテーブルを制御します。

●高速大量データ通信

加工データはLANで高速転送し、大量の加工点数も連続的に自動転送します。



株式会社コスモシステム

cosmo system Corporation

代表より一言



代表取締役社長 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。

企業DATA

【住所】〒252-0239 相模原市中央区中央3-9-13
【設立年月】1991年3月 【資本金】1,000万円 【従業員数】8名

<https://www.cosmo-system.jp>



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

自社流の機器で製品づくりをしませんか

多くの装置が、ネットワークやメーカーのセット販売で縛られ、自由に設計できる余地が小さくなっています。コロバス精機はモータ制御装置において自由に使える機器を提供し、お客様と一緒に様々な装置を造る会社です。



KImaster



MTmate



巡回ロボット VECTOR (株) 提供

モータ用アンプMTmateは、モータも上位のコントローラも自由に選べます

「特定のモータ専用」や「専用ネットワーク」といった拘束がなく、モータも上位のコントローラも自由に選べます。使い方は全てコントローラに任せています。コントローラのプログラム次第で、制御装置が自由に設計できます。

コントローラKImasterはアンプMTmateを使って多軸・同期制御を行います

アンプMTmateによってモータを直接制御できるため、ロボットアームの様に、各モータ間で協調した動作が可能です。Modbusで外部のネットワークとも接続できます。

コロバス精機株式会社

Columbus-seiki Inc.

代表より一言



代表取締役社長 本宮 輝明
決められた機器を組立て短時間で製品を市場に提供することが増えています。確実な方法ですが、結局似たような製品ばかりになり、価格やサービス体制など製品自体とは別の要因だけが特徴になってしまいます。開発者が独自の機能を設計できる余地を残すことで製品開発の助けになり、多種多様な製品が世に送り出されるお手伝いをしています。

担当 | 代表取締役社長 本宮 輝明 TEL.050-3526-5166 E-mail: info@columbus-seiki.co.jp

<https://columbus-seiki.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0311 相模原市南区東林間5-3-1
【設立年月】2013年12月 【資本金】700万円 【従業員数】1名
【主な保有設備】
ソフトウェア開発に必要な、各種エミュレータ、電源、オシロスコープなど波形観測器 など。



サーボドライバ・コントローラの 設計・製造・販売会社です。

低価格、小型、軽量のサーボドライバ。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、バッテリー駆動用DCサーボドライバ、リニアアンプ型ACサーボドライバ他多数。



LA220A



RD1416



SC16ZLH2

LA220A

超精密ボイスコイル型リニアモータ等を高速に駆動、超精密位置決め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が可能です。

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。分解能は、10,12,14,16ビットに設定可能。RD1416は、ACサーボモータのポールセンサU,V,W信号を出力するため、モータ側に付ける必要はありません。

SC16ZLH2

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・低価格のカウンタです。表示桁は、16桁2行で2軸のステージの位置を1nmより最大10mまでカウントし表示。

サーボテクノ株式会社

ServoTechno Corporation

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。

<http://www.servotechno.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0231 相模原市中央区相模原6-2-18
【設立年月】1994年10月 【資本金】1,100万円 【従業員数】9名
【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:CFG250NF、
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9 8、Altium Designer

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

制御盤に関する事は全てお任せください!

ロボット制御盤をはじめとする各種自動制御盤を提供。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、品質の良い製品を低価格 & 短納期で提供することができます。



制御盤・動力盤・操作盤・監視盤・分電盤

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、図面トレース

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。
外形図作成やCADトレースも行っています。



株式会社サンエイ電機

Sanei Electric Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 宮 浩正
物を作り上げる喜びから「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。

企業DATA

【住所】〒252-0245 相模原市中央区田名塩田4-17-13
【設立年月】1993年4月 【資本金】500万円 【従業員数】17名
【主な保有設備】
ホイスト、フォークリフト、3tユニック車、CAD(2D)

<http://www.sanei-denki.com>



担当 | 営業部 西元 TEL.042-810-9720 E-mail: mail@sanei-denki.com



柔らか動作の機械を目指して

自動車製造ラインの自動化経験を基に、産業機械の搬送装置などを汎用ロボット等を活用して、合理化に貢献しています。



お客様の想いを形にし、システムとして機能させることで効果を具現化します。

1. 自動車のスポット溶接治具、搬送装置、供給装置、集積装置等のシステム化
2. プレス部品の曲げ作業や、回転、搬送、積載等の自動化の設備構築
3. 各種開発機械(垂直搬送装置、複合繊維の再生装置、食肉養鶏集荷装置、ガスマスクガラス自動組立て装置、マイクロニードル検査装置等)
4. スポット溶接ガン点検整備、ロボットティーチング、治具精度測定作業等
5. 某自動車メーカー研究用の汎用6軸ロボット数台(生産には未使用品)が格安で提供出来ます、自動化設備構築との同時対応が可能です。



三立工業株式会社

Sanlitsu Co. Ltd.

代表より一言



代表取締役 小形 清
「ものある所に機械設計在り」機械は事物の原点です。ものを抛り所としてソフトが生き、ネットが力を発揮します。当社はその原点で機能・性能と仕組みを支えます。

企業DATA

【住所】〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21
【設立年月】2014年11月 【資本金】300万円 【従業員数】4名
【主な保有設備】
CO2溶接機2台、アーク溶接機、汎用フライス、ボール盤各種、
3次元測定器、ポリワークス6軸アーム型、写真測量器
(両測定器活用で長短距離の精度を連携させることが可能)

<http://www.sanlitsu.co.jp>



担当 | 代表取締役 小形 清 TEL.042-703-6106 E-mail: info@sanlitsu.co.jp

『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

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。
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、多数のロボットシステムを実現している。



工場全体の『F Aコンサルティング』、 難ハンドリングワークの『認識、ピッキング、搬送』、 自社開発のビジョンシステム搭載の『搬送システム』

1日3tの葉野菜を収穫する為の自動化案件。種の状態から発芽、給水、育生、収穫までをロボット(自社オリジナル)、ビジョン、AGVを駆使し実現したモデル。ロボットハンドに装着しているカメラとサーバー管理システムによって、現状の運行状況がLiveで確認出来るデジタルツインシステム。



JET株式会社

JET Co., Ltd.

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、様々な分野での実績があります。運用の自動化が難しいとされる食品業界において、工程を問わず積極的に取組、実績をあげています。現在は、業界最大手企業(コンビニエンスストア)と次世代のF Aシステムを開発中(特許含)です。

担当 | 遠藤 法男 TEL.042-761-3360 E-mail: n.endoh@jet-co.jp

企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名3371-27
【設立年月】1983年9月 【資本金】3,000万円 【従業員数】20名
【主な保有設備】マシニングセンター: MAZAK VARIAXIS 630-5XII ストローク寸法 X630 Y630 Z510 他6台ワイヤーカット、Sodick AQ360L ストローク寸法 X360 Y250 Z250
CAD/CAM3次元: AutoCAD Inventor, SOLIDWORKS 他
検査装置: Mitutoyo QM-Measure 333 ブロー式3次元測定器、キーエンス画像寸法測定器 IM-6000他

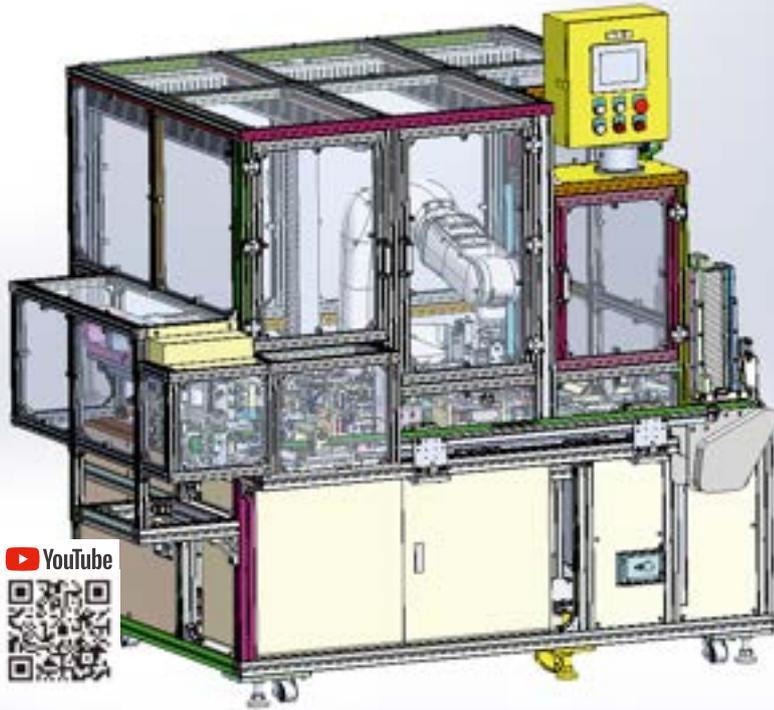


<https://www.jet-co.jp>



お客様の「やばい!困った!」を確かな技術を持って、 安心に変えていきます。

多能工化を推進し、全社員が抜け無く隙間ない対応をする事が出来ます。
また創業より46年間培った耐久試験機技術を活かした堅牢設計が当社の強みです。



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)
- 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)
- リフロー炉の設計・製造・販売
- 電気制御盤製作、シーケンス制御
- 精密機械加工

株式会社シグマ工業

Shiguma Industry Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 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シ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」の気持ち忘れずに取り組んでおります。

企業DATA

【住所】工場 | 〒243-0303 愛甲郡愛川町中津6790-2
本社 | 〒252-0344 相模原市南区古淵1-34-6
【設立年月】1976年4月 【資本金】500万円 【従業員数】6名
【主な保有設備】

Solidworks: 4台、Winstarcad: 6台、Expertcad: 1台、Mastercam: 1台
汎用フライス盤: 2台、汎用旋盤: 1台、マシニングセンタ(1530×680): 1台
アーク溶接器: 1台、ボール盤: 2台、ラジアルボール盤: 1台
2tonフォークリフト: 1台、2ton平ボディ低床トラック: 1台

<https://www.shiguma.jp>



担当 | 代表取締役 沼澤 剛志 TEL.046-286-3611 mobile.090-6180-0267 E-mail: tsuyoshinumazawa@wind.ocn.ne.jp

超一流の黒子(くろこ)企業をめざしている会社です

自動化機器・省人化機器・光学測定機・真空装置・各種評価装置加熱装置などを
構想、設計、製作、搬入、保守までを一貫してお受けいたします。



省人化装置, 治具製作

協働ロボット応用装置
(エコバーサロロボット)

各種真空装置

各種計測装置

自社製品OCT

【事業内容】

- 測定装置の設計・製作・改造
- 自動化機器の設計・製作・改造
- 真空装置の設計・製作・改造
- お客様図面による製造
- PCソフトウェア開発

【対応可能技術】

- 精密位置決め技術
- 精密測定技術
- ロボット活用技術
- 光学応用技術
- 真空技術

【自社製品】

OCT光干渉厚さ測定センサ

標準仕様

- ①測定範囲: 15 μ m~10mm
- ②精度: $\pm 1\mu$ m (条件有り)
- ③測定速度: 50回/1秒
- ④使用波長: 1310nm
- ⑤スポット径: 20 μ m

株式会社精光技研

SEIKOUGIKEN CORPORATION

代表より一言



代表取締役 田中 幸司
研究・開発サポート企業として、25年以上の蓄積技術とノウハウを持って課題解決の提案を得意とし、これに基づき、お客様仕様に合わせた自動化装置、実験装置、評価機等を設計製作しております。

<https://www.seikou-giken.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0243 相模原市中央区上溝4504-7
【設立年月】1998年5月 【資本金】300万円 【従業員数】14名
【主な保有設備】
光学測定顕微鏡(ニコン製) 1台/電気マイクロ(ミットヨ製) 2台/真直マスター(ミットヨ製) 2セット(セラミック及び石)/直角マスター(ミットヨ製) 2セット/超精密四角マスター(ミットヨ製) 1セット/光学式オートコレリメーター2セット(ニコン、パール光学製)/除振台(700×500ヘルツ製)/クリーンブース(クラス1000) 1式

担当 | 営業企画部 大芦 洋 TEL.042-764-7112 E-mail: h.oashi@seikou-giken.co.jp



お客様の「ご要望」にトータルにバックアップ

1949年の設立以来、豊富な実績を積み重ねてきました。GX、DXをはじめ自動化システムなどのビジネスにも注力し、設計～製作～保守までワンストップサービスの体制を確立しております。



FA装置、専用機の開発

当社が最も得意とする専用機の開発。それはカタチの無いところから、オンリーワンのシステムをつくることと同義です。単に知識があるだけでは意向を反映させることができません。私共の経験と実績を持ってお客様のニーズに応える自動化システムを提供します。

Robococco自立走行型 ゲージ監視システム

鶏舎を自動巡回するロボットが巡回し、可視光カメラとサーモカメラによるAI解析で死亡鶏を早期発見し採卵効率（腐敗卵流出防止）を向上させます。AIによる画像の1次判定、サーモカメラによる2次判定を実施し、高い検出精度を実現します。

ハンドヘルド型3Dスキャナ、 スキャンニング業務

誰でも簡単に対象物の3Dデータを取得できるハンドヘルド型の3Dスキャナです。取得点群データは対象物の形状を基にリアルタイムで合成処理が行われるため、スキャン中に取得データを確認することが可能です。

大豊産業株式会社

TAIHO Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 乾 和行
「省力化」「インフラ整備」「新エネルギー」に関わる「技術力と商品の総合提案力」で四国内での活躍はもちろんのこと、日本全国そして世界へと活躍の場を拡げてまいります。「夢を持ち」「夢に挑戦し」「夢を実現する」我々の挑戦に期待してください。

企業DATA

【住所】神奈川事業所 | 〒252-0131 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 2204
本社 | 〒760-0023 香川県高松市寿町1-1-12/パシフィックシティ高松ビル9階
【設立年月】1949年10月 【資本金】8,000万円 【従業員数】254名
【主要拠点】
拠点：本社、東京、東日本、神奈川、関西、高松、西讃、新居浜、今治、松山、八幡浜、高知、徳島、タイ国

<http://www.taihos.co.jp>



担当 | 営業本部 神奈川事業所 所長 土居 弘治 TEL.042-703-0971 E-mail: info@taihos.co.jp

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。



機構設計が持ち味ですので、シンプルズベストの考えのもと、価格も抑えられる構造に注力します。

普段より高精度が求められる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。



株式会社ティアイティ

TIT Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 田中 研
もともと自転式ウェハ乾燥装置を多数製造したことで、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かと自負しております。

企業DATA

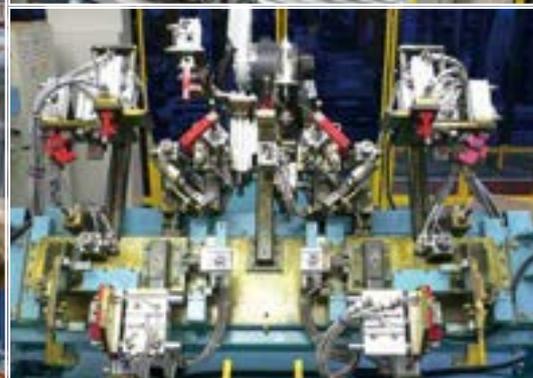
【住所】〒252-0203 相模原市中央区東淵野辺5-18-8
【設立年月】1996年5月 【資本金】1,000万円 【従業員数】9名
【主な保有設備】
NCフライス、旋盤、パーチカル測定器、バランスキーパー振動計、3DCAD (ICAD, SOLIDWORKS)

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



「人とロボットの共生」を目指します

多関節・直交ロボットを組み合わせた省力装置や、組立・溶接治具、搬送設備などの設計製作及び環境・空調機器や産業機器などの販売・設置工事を行います。



お客様のニーズに寄り添った装置/設備のご提案をいたします。

【自動車部品組立設備】

多関節と直交ロボットを組合わせた自動車部品の組立設備で省人化や生産効率UPにつながります。

【スポットセル自動化設備】

自動段替えにX/C両ガンの機構を保有する集約型のスポットセル設備です。

【溶接治具/汎用セル設備】

溶接ロボットを搭載し、後方から治具の自動段替えが可能な溶接設備です。



株式会社テーエムシー

TMC Co., Ltd.

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、人の感性とロボットの技術が共に生きるようなものづくりを進めてまいります。

企業DATA

【住所】〒252-0135 相模原市緑区大島2260-2

【設立年月】1987年5月 【資本金】1,000万円 【従業員数】15名

【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、2.8t/2t天井クレーン

<https://tmc-sagami.co.jp>



担当 | 大貫 康裕 TEL.042-761-5321 E-mail: info@tmc-sagami.co.jp

未来を創るエキスパートロボットシステムインテグレーター

多様なロボットによる自動化実績があり、自社開発の廉価な画像処理システムも有しています。メカ設計、電気設計、PLC/PC制御、構想から製作・設置までトータルで自動化ソリューションを提供いたします。



自動仕分け装置・自動切り出し梱包システム・ 画像処理搭載ピッキングシステム・各種自動化システム

- 三品産業向けの画像処理を活用したピッキング・仕分け・梱包などの自動化装置
- 約1,000種類のワークを自動仕分け可能なシステム
- 少量多品種、物量変化に柔軟に対応できるモジュール化されたユニット

株式会社トランセンド

TRANSCEND Co., Ltd.

代表より一言



最高技術責任者CTO 大野 慶
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。

<https://www.transcend.expert>



企業DATA

【住所】〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-30 SIC-2 R&D Lab2315号室
【設立年月】2016年1月 【資本金】1,000万円 【従業員数】10名
【主な保有設備】3DCAD SolidWorks 5台

担当 | 設計開発部 大野 慶 TEL.042-703-0217 E-mail: contact@transcend.expert



PLCラダープログラム、FA機器制御盤設計製作・ リニューアルはお任せください

FA機器のPLCラダープログラム、タッチパネル画面設計、ハード設計、制御盤製作、機内配線工事、各種制御盤リニューアルを主力として事業を行っております。現場に寄り添った対応を心がけております。



オーダーメイドに 特化しています。

FA機器の動作フローを明確に
していただければ、そこから紐解い
て設計対応します。

状況に応じた協力先とチームで 対応しています。

様々な案件に対して社内人員対応ではなく、弊社がセン
ターとなり協力先と共に案件対応します。その体制により
弊社技術の域を超えることの対応も可能です。

まずは現場に 出向きます。

行動範囲を相模原市中心に隣接
している地区に絞り、まず現場へ
出向きます。

有限会社中村電機

Nakamura electric Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 中村 勝彦
生産現場の人手不足を補うのにFA化は重要です。
その様々なFA化で弊社の技術活かし現場を支えます。

担当 | 中村 勝彦 TEL.042-703-6467 E-mail: info@nakaele.co.jp

企業DATA

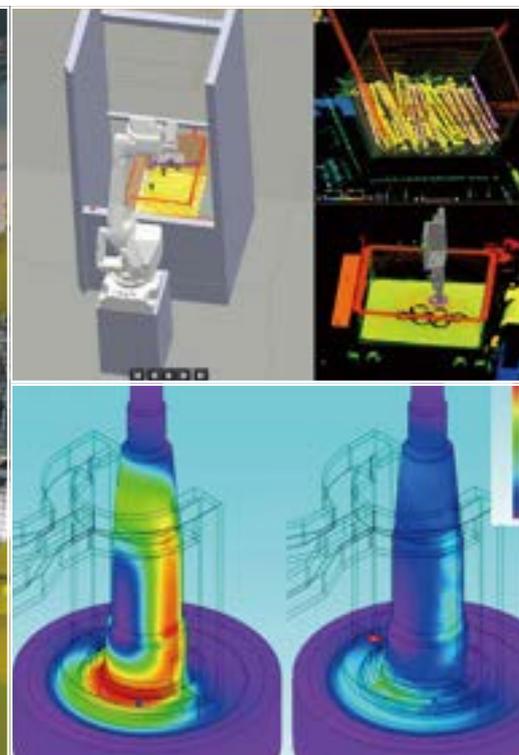
【住所】〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センター1319号室
【設立年月】1971年11月 【資本金】300万円 【従業員数】1名

<https://nakaele.jp>



最先端の[IH×ロボット]技術で 不可能を可能にします!

当社は高周波誘導加熱装置の設計・製造・販売・アフターサービスを行っております。お客様の仕様に合わせて熱処理・機械・制御のプロフェッショナルがオーダーメイドで装置を設計し幅広いニーズにお応え致します。



FAロボットを用いたワーク自動搬送機構付き高周波加熱装置

当社の高周波誘導加熱装置とFAロボットを組み合わせたトレーサビリティ機能付き全自動高周波加熱装置です。お客様の仕様に合わせ様々なロボットメーカー・PLCメーカー対応はもちろんの事3Dロボットビジョンシステムによるバラ積みピッキングの実績もございます。昨年にはラボ・テクニカルセンター開設に続き電磁解析ソフトによる熱処理シミュレーション技術を導入し熱処理加工品質の事前検討が容易に可能となりました。当社では確かな技術力・提案力でお客様の「不可能かな・・・」を可能に致します。



日本サーモニクス株式会社

NIPPON THERMONICS Co., Ltd.

<https://www.thermonics.co.jp>



代表より一言



代表取締役社長 石川 秀實

おかげさまで当社は創業50周年を迎え、今後も100年企業を目指し更なる技術力向上・新しい技術の追求を実践すると共に多様化するニーズにお応えいたします。熱処理問わずお困りごとがありましたら是非お声がけ下さいませ。

企業DATA

【住所】本社 | 〒252-0245 相模原市中央区田名塩田1-13-6
 ラボ | 〒252-0245 相模原市中央区田名塩田1-11-8
 テクニカルセンター | 〒252-0245 相模原市中央区田名塩田1-13-19
 【設立年月】1973年9月 【資本金】4,000万円 【従業員数】57名
 【主な保有設備】
 縦型移動焼入装置(900st)、縦型移動焼入装置(500st)、
 横型移動焼入装置、電磁解析シミュレーションソフト[JMAG]

担当 | 技術部 制御設計課 千坂 翔 TEL.042-777-3411 E-mail: chisaka@thermonics.co.jp



ロボットと搬送装置を高周波焼入れ装置に組み込み省力化装置を提供致します。

ワーク自動搬送システム付き高周波焼入れ装置を設計・製作致します。
お客様の製品に合わせて設計を行い、省力化装置としてご使用いただけます。



ワーク自動搬送システム付き高周波焼入れ装置

当社の高精度な位置決め制御が可能な高周波焼入れ装置に、垂直多関節ロボットとワーク自動供給装置及びワーク自動排出装置を組合せたワーク自動搬送システム付き高周波焼入れ装置。従来の作業員による作業を、ロボットとワーク自動供給、自動排出装置により軽減する事が可能です。お客様の製品に合わせて専用設計を行い、省力化装置として供給いたします。



日本電子工業株式会社

NDK Inc.

代表より一言



代表取締役 竹内 博次
高周波焼入れ、プラズマ窒化、セラミック・DLCコーティングのサービスと製品を提供し、お客様の満足と信頼を通して社会に貢献してまいります。

企業DATA

【住所】〒252-0239 相模原市中央区中央3-14-7 相模原セントラルビル4階
【設立年月】1957年4月 【資本金】11,950万円 【従業員数】260名
【主な保有設備】
AutoCAD (2D, 3D)、PLCソフト、デジタルオシロスコープ

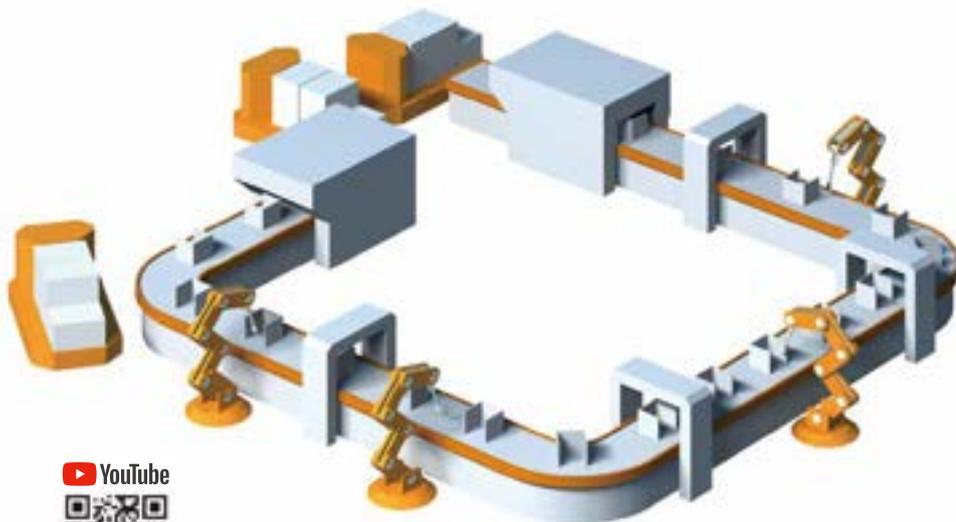
<http://www.ndkinc.co.jp>



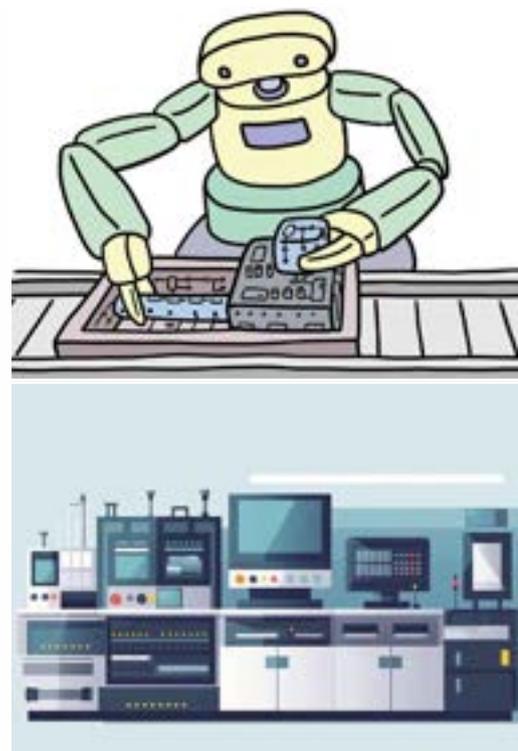
担当 | 装置事業部 副事業部長 山田 健太郎 TEL.042-850-4041 E-mail: k-yamada@ndkinc.co.jp

共創、Innovationを現実に システム開発の株式会社ハイスポット

変革の時代、ビジネスは加速し、変化への対応力が求められています。まだ誰も身に付けていない技術で、まだ誰も思いつかない発想で期待を超えて行く、それが私たちが実現して行くテクノロジーによるお客様との共創です。

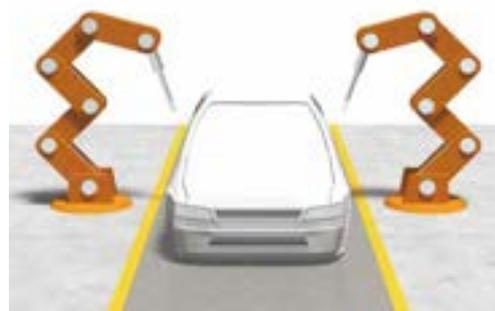


YouTube



「ITを使って改善したい」是非ご相談下さい。
幅広く対応致します。

医療分野における電子カルテ・画像診断レポート、外食産業における受付機・発券機制御～基幹システム運用～システム統廃合、物流関係、製造業における自動化・省力化・見える化といったソリューション。医療装置開発・車載装置開発・コンシューマ向けサービスの開発といった幅広い開発力を提供するソリューション。2つのベクトルからハイスポットは「より良い社会の創造」に貢献します。



株式会社ハイスポット

Hispot Co., Ltd.

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。

企業DATA

【住所】〒252-0303 相模原市南区相模大野7-5-2 グリタ相模大野1階
【設立年月】1997年6月 【資本金】2,000万円 【従業員数】52名

<https://www.hispot.co.jp>



担当 | Change for the Future ユニット 長谷川 剛 TEL.042-702-2550 E-mail: tsuyoshi.hasegawa@hispot.co.jp



工業用ゴム・プラスチックと共に90余年

創業100周年(2025年)に向けて「機械システム・建設インフラとゴム・樹脂を統合する技術商社」に成長してまいります。



ベルトコンベヤ及びベルト関連商品

重量物搬送のゴムベルト、軽量物搬送、食品対応の樹脂ベルト、伝動用、駆動用、平ベルト、Vベルト、エンドレス工事、ベルトの事なら何でもご相談ください。

標準コンベヤのみならず、ご要望に合わせた設計製作コンベヤや搬送レイアウト提案コンベヤのご相談は、ハシモトへ。

パッケージ型ロボット、自動化設備

「ロボットは、単一動作じゃもったいない!」をテーマに移動式架台に取り付けたパッケージ型ロボットを提案しております。

協働型ロボットなので、人との協調作業が可能です。今日はこの場でピッキング!明日はあそこでパレタイズ!ロボットの使い道が広がります。

株式会社ハシモト

Hashimoto Corporation

代表より一言



代表取締役社長 山田 徹
1925年創業のゴム・樹脂の専門商社。コンベヤベルト周辺機器の商談のなかで省人化のご要望が多いためロボット関連の技術部署を設置いたしました。

<https://www.hashimotogomu.co.jp>



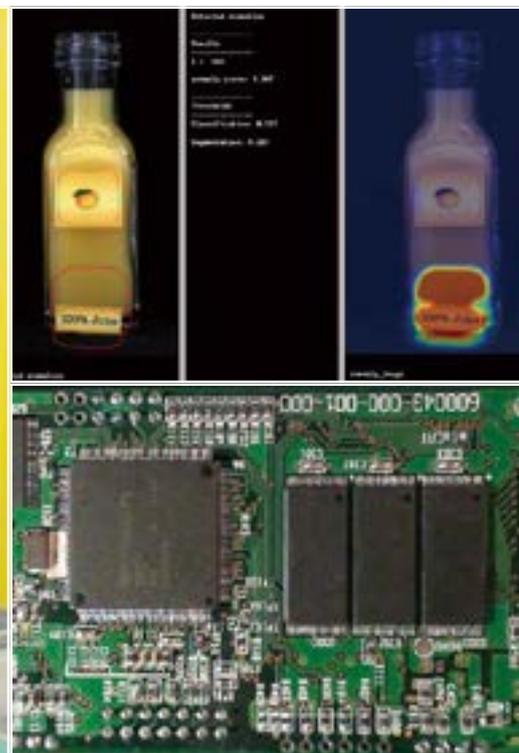
企業DATA

【住所】〒252-0221 相模原市中央区高根1-7-1
【設立年月】1939年12月 【資本金】5,000万円 【従業員数】90名

担当 | 技術部長 鶴岡 政行 TEL.03-5846-8875 E-mail: m.tsuruoka@hashimotogomu.co.jp

未来を見据えた、Professional Service.

制御系に関わるGUI、組み込み、画像処理、AI、ロボット等の各種アプリケーションの設計・開発を行うとともに、エンドユーザとコミュニケーションを密に取ることで、より良いサービスの提供・実現を行います。



制御系ソフト/画像処理/AI/組み込み系のProfessional

ロボットの位置決めなどの画像処理に関するノウハウを有しています。有償ライブラリ・無償ライブラリ問わず、対応が可能です。有償ライブラリでは特にHalconを得意としており、国内代理店公認のSlerとなります。

DeepLearningなどのAI制御や、様々なOSに対応した組み込み系ソフトウェアも設計/開発可能です。

クラウドと連携する通信制御なども得意としております。



株式会社ビサイズ

besideS corporation

代表より一言



代表取締役 辻 均

創業以来、制御ソフト/画像処理/光学系知識/検査装置概念などのノウハウを基に事業展開してまいりました。客先のニーズに実直に応え続け、「ものづくり」の担い手として高い評価を受けています。

企業DATA

【住所】〒252-0131 相模原市緑区西橋本1-16-18 アルプス技研第2ビル3階
【設立年月】2002年3月 【資本金】1,000万円 【従業員数】20名

<http://besides.co.jp>

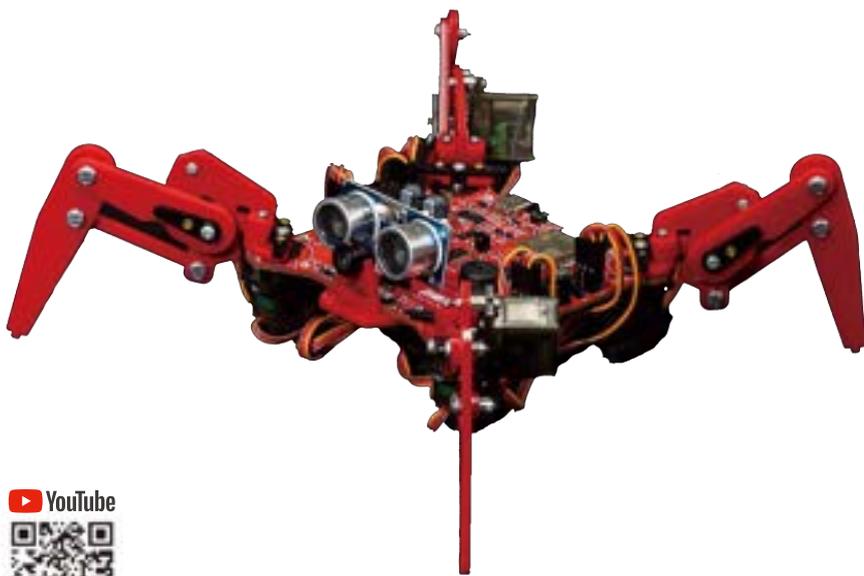


担当 | 課長 中園 剛 TEL.042-703-5946 E-mail: nakazono@besides.co.jp



基板設計から製造までお任せください!

一品物から量産基板まで、様々な用途に合わせた電子回路基板を設計・製造・検査までを行い納品いたします。量産時には、コスト優先／品質優先など協力会社様と連携しながらお客様のニーズに合わせた提案をさせていただきます。



プロトタイプ製作から量産まで! 電子機器の設計開発はお任せください

弊社は電子基板設計の専門家として、Raspberry PiやArduinoを活用したプロトタイプ製作から、マイコン基板への移植を得意としています。量産段階でも、高品質を追求する国内生産やコスト効果的な海外生産など、お客様のニーズに合わせた多様な選択肢を提供。品質とコストのバランスを考慮した最適なソリューションで、お客様のビジネスをサポートします。



株式会社ビット・トレード・ワン

Bit Trade One., Ltd.

<https://bit-trade-one.co.jp>



代表より一言



代表取締役 阿部 行成

弊社は電子基板作成に長けております。スタートアップから大手企業、DIY愛好家の方々まで、幅広く対応しています。プロトタイプの段階から量産に至るまで、しっかりサポートします。国内外の生産にも柔軟に対応。共に最良の製品を創り上げませんか?

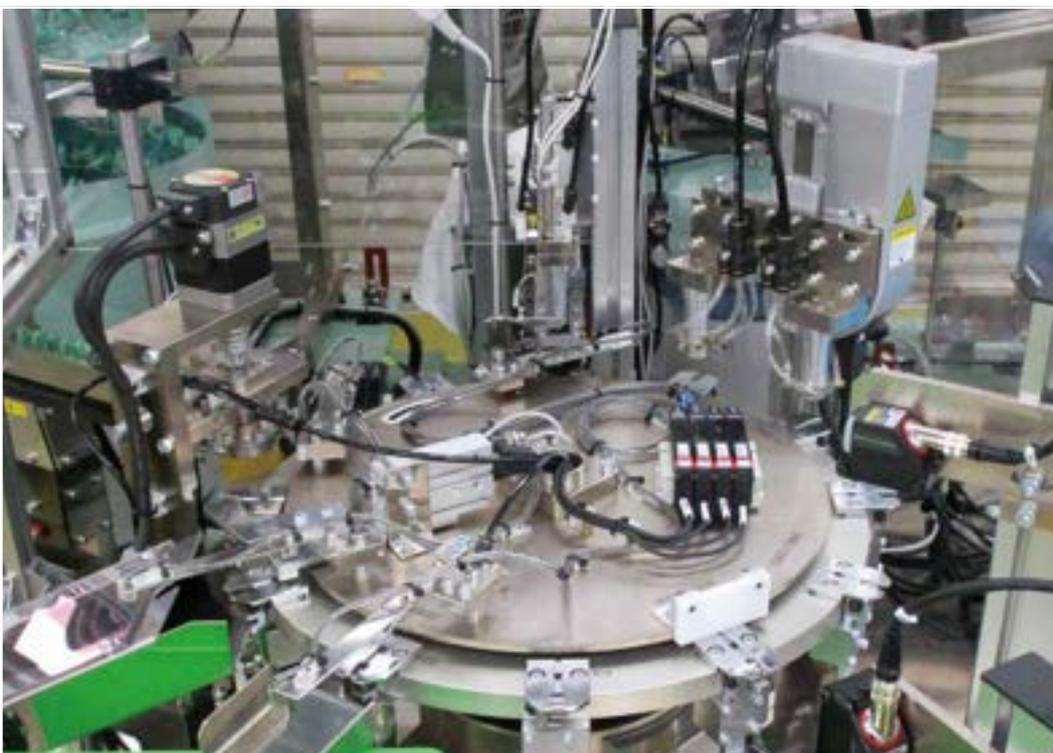
企業DATA

【住所】〒252-0243 相模原市中央区上溝5-1-23
【設立年月】2010年6月 【資本金】600万円 【従業員数】12名

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

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・自動車用コネクタの組立機・民生用コネクタの組立機・コネクタ部品の検査機・
画像検査機・各種試作用治具



ターンテーブルタイプ・自動車用ファスナーのパッキン組立機。 組立速度1秒/1ヶで組立て

ファスナー及びパッキンはパーツフィーダにより供給され組立られた製品は次工程でカメラによる検査を行い、パッキンの浮き・正しく組立られかを確認し排出されます。

ロボット使用による 接着材の塗布機。

カセットに並べられたバラ端子をロボットハンドにより掴み塗布機のシリンジの近くまで運び、端子に一部を帯状に接着材を塗布します。まず表側を塗布し、ハンドにて端子を反転し裏側を塗布し、板厚方向はハンドを斜めに傾け全周を塗布します。ロボットの腕の回転を利用して全周を塗ることが出来ます。

富士機工株式会社

FUJI MACHINE & TOOL Co., Ltd.

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最適の方法を提案し自動化設備を設計・製作いたします。

企業DATA

【住所】〒252-0243 相模原市中央区上溝4487-9
【設立年月】1996年9月 【資本金】1,000万円 【従業員数】8名
【主な保有設備】
汎用フライス盤 2台、研磨機 3台、旋盤 1台、ボール盤 2台、工具顕微鏡 2台

<https://fmt-co.jp>



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



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搬送を得意としており、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、一貫して対応いたします。



各種加工機へのワーク脱着ロボットハンド、ワーク搬送ラインの専用設計、製作

工場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、ワークコンベヤー、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、装置の据付・調整、メンテナンス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。また、組立スペースも広くありますので、小型設備から大型設備まで幅広く対応しています。

大物加工、鋳物加工などの機械部品加工もご依頼ください

加工設備は、一般的な小物量産加工設備から、大物加工設備、長物加工設備、大径加工設備を整えており、多彩な加工バリエーションを特徴としています。品質においても高度な検査機器、恒温加工室の設置やISOの認証など、品質重視の加工環境を整え品質向上に努めています。

扶桑精工株式会社

FUSO MACHINE & MOLD MFG. Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 松山 広信
これまで、金型づくりで培った自動化技術を使い、現在では産業機械メーカー、金属加工業者などに自動化設備、搬送装置を外販しています。機械加工の自動化、重量物の搬送は当社にお任せください。

企業DATA

【住所】〒252-0132 相模原市緑区橋本台2-12-24
【設立年月】1947年1月 【資本金】3,000万円 【従業員数】61名
【主な保有設備】
3次元サクシヨンブロー成形機1台、門型5面加工機3台、ターニングセンタ8台、立形M/C3台、横形M/C6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、3次元測定器2台



<https://www.fuso-seiko.co.jp>

担当 | 営業部 杉田 茂 TEL.042-774-1101 E-mail: sugita@fuso-seiko.co.jp

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。



産業用ロボットを用いた 生産システム

適用事例

- ビジュアルトラッキング(100ヶ/分～(ロボット1台あたり))。
- バラ積み取り出しロボットシステム(20ヶ/分～(ロボット1台あたり))。
- 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。

AMRを用いた サービスロボット

適用事例

- 自動搬送ロボット
- 案内ロボット
- AMR+協働ロボット

芙蓉実業株式会社相模原事業所

FUYO JITSUGYO Co. Ltd.

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元気にしたいです!

企業DATA

【住所】〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21 SIC1 105号室
【設立年月】1966年4月 【資本金】4,500万円 【従業員数】90名
【主な保有設備】
FA工場:FANUC ROBOT 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

<https://fuyouj.jp>



顧客のニーズに合わせた装置を オーダーメイドで設計・製作致します!

各種省力化機械・自動機械設備の設計／製作、
金属切削加工、機械組立、各種OEM装置の製作



各種自動機械の構想・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構想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、より良い製品作りを心掛けております。我々の作り出す機械設備が人間に代わって様々な仕事をこなし、人材はより有用な仕事をする、そういった「ものづくり」を通して携わる人々の幸福の一助となり、社会に貢献していきたいと考えております。



星工業株式会社

HOSHI INDUSTRIAL Co., Ltd.

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生み出しております。工程の自動化省力化・金属加工・装置組立でお困りの際はお気軽にお声掛けください。

企業DATA

【住所】〒252-0245 相模原市中央区田名塩田1-13-1
【設立年月】1948年6月 【資本金】3,000万円 【従業員数】24名
【主な保有設備】
門型マシニングセンタ、NC横中ぐり盤、NCフライス盤、正面旋盤、旋盤、ラジアルボール盤、ボール盤、帯鋸盤、5t 走行クレーン、CAD/CAMシステム、塗装ブース



<https://www.hoshi-ind.co.jp>

担当 | 営業技術部マネージャー 新井 修 TEL.042-777-3366 E-mail: info@hoshi-ind.co.jp

小型高精度の回転伝達を追求しているメーカー

神奈川県相模原市に本社を構え、43年間ものづくりをしております。世界最小クラスのロータリーエンコーダとダイレクトドライブモータを通じて「世に無いものづくり」を応援しております。



YouTube



軽量かつ高精度をより簡単に実現!インデックステーブル型μDDモータが発売されました!

MRS-70は外径φ70の超小型サーボモータながら、減速機や軸受など不要で、本体を置いて負荷をつけるだけで、すぐにダイレクトドライブの高精度位置決めが実現できます。アキシャル軸振れ5μmを始め、従来φ100以上の大型モータでしか実現できなかった高精度システムを省スペースで構成頂けます。小型軽量化と高精度の相反する仕様の両立が可能です。中空径もφ25と大きく空いており、ケーブルやエアチューブ、シャフトなど通すことができます。

研究者の為のカスタム可能な小型ロボットアーム「KOHAKU」が登場!

本アームは、高バックドライバビリティが特徴で、滑らかな動作や静音性を実現します。また、ユーザがアプリケーションを開発しやすいように、PythonやROSモジュールで容易にアプリケーション組込が可能な形でシステムを提供致します。位置制御、力制御(電流)、速度制御を切り替えてマニピュレータを制御することも可能です。コントローラはNVIDIA® Jetson Orin Nano™を搭載しており、高性能GPUを使用した機械学習も可能です。

マイクロテック・ラボラトリー株式会社

Microtech Laboratory Inc.

<https://motor.mtl.co.jp>



代表より一言



代表取締役社長 野村 優介
μDDモータは半導体製造装置や画像検査装置、ロボットなど幅広い分野で採用されております。今年度は小型高精度化が可能なインデックス型の小型ダイレクトドライブモータを発売致しました。さらには、研究者用ロボットアームも試作受注を開始し、ディープラーニングやビジョン、力触覚分野など多くの引き合いの声を頂いております。

企業DATA

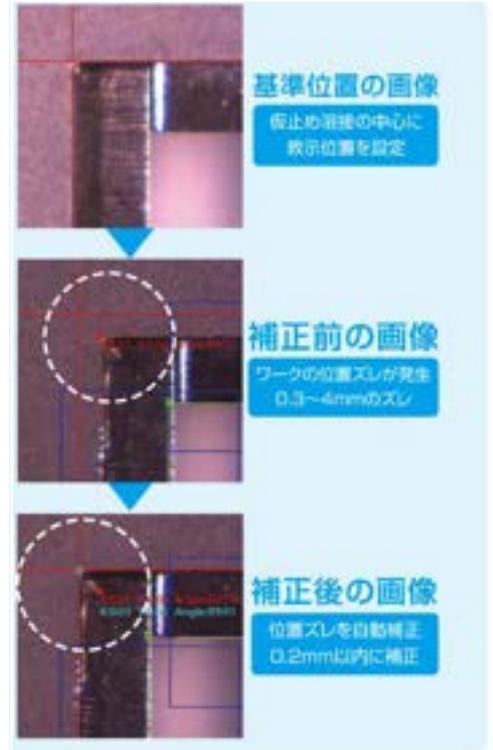
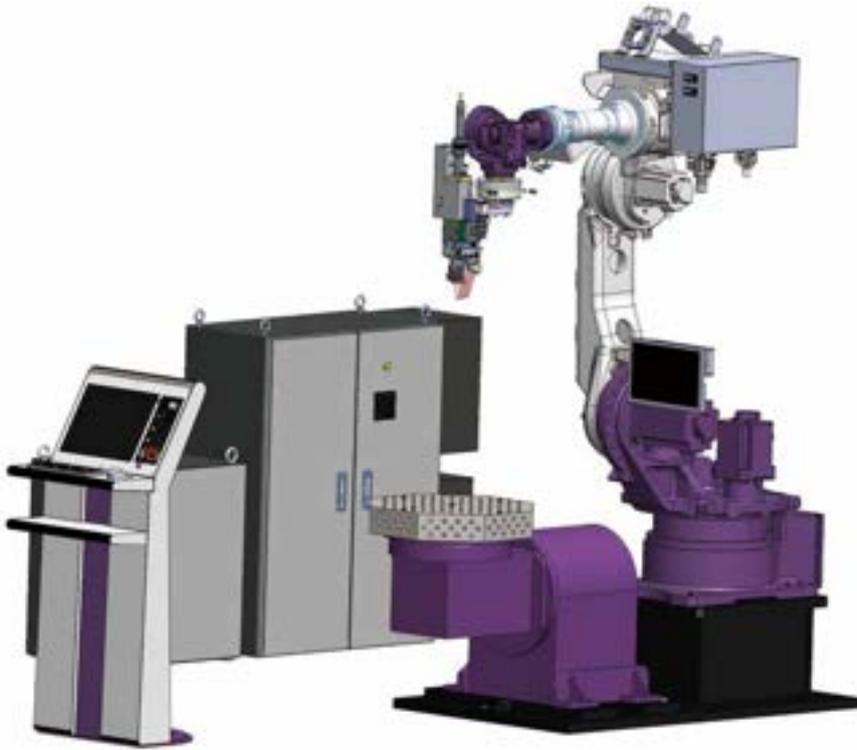
【住所】〒252-0318 相模原市南区上鶴間本町8-1-46
【設立年月】1981年2月 【資本金】4,550万円 【従業員数】80名
【主な保有設備】
エンコーダ・モータ自動検査装置、自動巻線機

担当 | 営業部 青柳 TEL.042-746-0123(代) TEL.050-3183-0149(営業) E-mail: aoyagi@mtl.co.jp



ソフトウェア工学のチカラで、 共にデジタル世界を創造する。

強みであるソフトウェア工学とメカ、エレキの幅広い領域の知識を活かし、ロボットシステム全体の開発、導入支援を行っています。また、レーザ加工技術を活用して、YAGレーザシステムをご提供します。



レーザ溶接ロボットシステム

- ドイツ製最新ディスクレーザ搭載
- レーザネットワーク対応(ディスクレーザのみ)
- 高速で、高品質なレーザ溶接を誰でも簡単に実現
- 最新ティーチング自動補正機能で、職人技を再現
- ご要望に合わせたシステムアップ可能
- スペースに合わせてレイアウト変更可能
- FANDX(自社製DXソフト)にも対応

ティーチング自動補正機能

- 基準位置画像を登録
- 2個目以降のワークの位置ズレをカメラで自動補正
- 段取時間を大幅に削減

株式会社豆蔵

Mamezou Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 中原 徹也

私たちは、ロボット開発とソフトウェア開発の経験・技術に、AI等の最新技術を加えて、新たなロボット開発およびロボット導入を全面的に支援しています。世界トップクラスのレーザ加工技術を活用し、ロボットと加工技術を融合したYAGレーザシステムをご提供し、レーザ加工のアイドルタイムをなくし、稼働効率の飛躍的向上を実現します。

<https://www.mamezou.com>



企業DATA

【住所】〒252-0239 相模原市中央区中央5-9-1
 【設立年月】2006年10月 【資本金】3億1,000万円 【従業員数】207名
 【主な保有設備】
 高軌跡制御安川電機製ロボット:MC2000 II
 2軸ポジショナー豆蔵製:500kg搭載
 ディスクレーザートルンプ製:TruDisk5001
 ハンディーレーザーPENTALASER製:HW2000

担当 | エンジニアリングソリューション事業部レーザロボットシステム部 小林 一郎 TEL.050-3321-3007 E-mail: lrs-sales@mamezou.com

情報は活かす時代!! 地域密着の機械工具商社のネットワークをご活用ください!!!

地域密着の機械工具商社としてのネットワークを活かし、行政や企業様向けに、ロボットならびに周辺機器メーカーの研修会の企画運営や購入窓口の取り纏めをしております。



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!!

国際ロボット展などにいきますと、ロボット導入や自動化に関するアプローチが年々多彩になっていると感じますが、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。それらを繋げる役目を、創業50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Sierさんの勉強会や交流会（ゴルフなど）を行っています。ぜひ勉強会や交流会をしたいというメーカーさんからのリクエストもお待ちしております。



株式会社ミナミ工機

Minami Koki Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 南 篤史
製造拠点の国内回帰や労働人口問題を商機に結び付けるヒントはロボットや自動化にあるのではないかと考えています。このチャンス共につかみとりましょう。

<http://www.minamikouki.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0237 相模原市中央区千代田4-5-19
【設立年月】1973年4月 【資本金】1,000万円 【従業員数】8名
【主な取り扱い実績メーカー】
THK(株)、日本トムソン(株)、S M C (株)、C K D (株)、(株)コガネイ、(株)日本ビスコ、
シュマルツ(株)、ファナック(株)、(株)デンソー、(株)不二越、三菱電機(株)

担当 | 代表取締役社長 南 篤史 TEL.042-757-3160 E-mail: atushi@minamikouki.co.jp



『作りたい』のお手伝い。大物加工は宮下へ。

最高10mサイズまでの大物製缶や機械加工を得意としております。
素材調達→製缶→機械加工→塗装まで、社内一貫生産が可能です。



多種少量の大物高精度部品を中心に、 板金や小物部品加工まで幅広くカバー

SS、アルミ、ステンレス、銅、チタンの溶接加工及び機械加工が可能です。

1. 産業機械部品加工：ギャケース、スライドテーブル、ガイドセル、架台、半導体装置フレーム、液晶設備フレーム
2. ロボット部品加工：走行フレーム、ベース、アーム、取付台、搬送架台、架台
3. 工作機械部品加工：ベット、テーブル、スタンド



株式会社宮下製作所

MIYASHITA SEISAKUSHO Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 阿部 仁
1966年創設以来、素材調達、溶接、機械加工、さらにプラスト及び大型塗装を含む表面処理までを営業内容としてきました。お客様各位のニーズに答えるべく努力してまいります。

企業DATA

【住所】〒252-0132 相模原市緑区橋本台2-14-37
【設立年月】1969年5月 【資本金】2,200万円 【従業員数】62名
【主な保有設備】
全5工場・門型5面加工マシニングセンター6機、
門型マシニングセンター3機、横中ぐりマシニングセンター4機、
半自動溶接機25台、TIG溶接機5台、門型プレス、塗装ブース、
乾燥炉、ショットブラスト機



<http://www.miyashita-tec.co.jp>

担当 | 阿部 仁 TEL.042-774-1456 E-mail: miya.t@mx1.alpha-web.ne.jp

ロボット関連、AI、VRなど新技术を活用した 様々なシステム開発に取り組んでいます

メディア技術 (ICT+VR) とロボット技術 (RT+AI+IoT) を融合させることで、様々な新しいロボットシステムの開発に取り組み、自社の技術を通して社会に貢献することを第一の目的として活動しています



AI画像解析や、力覚センサーといった様々なセンサー を活用した人的作業の自動化システムの開発

PC制御によるロボットシステム開発を基本として、カメラ画像を独自にAIなどを利用して解析したり、力覚センサーやIMUセンサーなど各種センサー類を組み合わせることで、人的作業など従来難しいとされている複雑な動作を必要とする大規模なロボットシステムの開発を行います。

Windows、LINUX、Androidアプリから、ファームウェア、クラウドシステム、3D-CGによるシミュレーションなど、様々なシステムの開発にワンストップで対応可能です。

RTK測位による高精度位置検出技術や LiDARによる点群解析により、自動走行シ ステムなど各種応用システムの開発

RTK測位を活用し±2cm以内で位置を特定することにより、屋外における高精度な自動走行ロボットの開発を行っています。また、LiDARによる点群の3次元解析とIMUセンサーにより人物の動作解析などの研究開発も行っていきます。

株式会社メディアロボテック

Media Robotech Inc.

<https://www.mediarobotech.co.jp>



代表より一言



代表取締役 金沢 勇

近年、様々な会社がロボット活用に力を入れており、ロボット産業が著しく成長しています。弊社では、自社が培ってきた大規模ソフトウェア開発技術を核に、ハードウェア制御技術、3次元データ処理技術に、インピーダンス制御技術などを取り入れて、産業用ロボットを活用した人的作業の自動化分野などに取り組んでいます。

企業DATA

【住所】〒252-0237 相模原市中央区千代田7-6-11
 【設立年月】1993年11月 【資本金】1,000万円 【従業員数】11名
 【主な保有設備】
 開発用PC (15台)、仮想環境用サーバー (5台)
 RTK測位用機材一式、LiDAR (2種類×2台)、3次元入力デバイス
 DENSOロボットアーム、KUKAロボットアーム (相模原市からの貸与品)

担当 | 金沢 勇 TEL.042-750-6515 E-mail: info@mediarobotech.co.jp



「あなたのしたいをカタチにします」

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。ロボットの選定～保守メンテナンスまで弊社で一括対応致します。



未来を照らす LuxPro (ルークスプロ)

LuxProは、自立移動型ロボットでは珍しい双腕型協働ロボットとAGVを組み合わせたハイブリッドロボットシステムです。双腕型ロボットの採用により、複雑な作業への対応力を持たせたモデルとなります。工程間搬送、バッテリーマネジメント、生産設備側のシステムとの連携など付加価値が高い制御を実現いたします。

配膳ロボット PuduRobot

配膳ロボットは室内などで、お客さまに自動で配膳/下げ膳をするロボットです。ロボットに搭載されたトレーに食事や飲食物などをの乗せ、あらかじめ決めた場所に自動的に移動します。配膳動作中は各種センサーで障害物、人を検知して安全に回避、停止します。ロボットの設定、マッピングや飲食店以外の運用方法をなどご相談は弊社までご連絡下さい。

株式会社MEMOテクノス

MEMO Technos Inc.

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！

<https://www.memotechnos.co.jp>

企業DATA

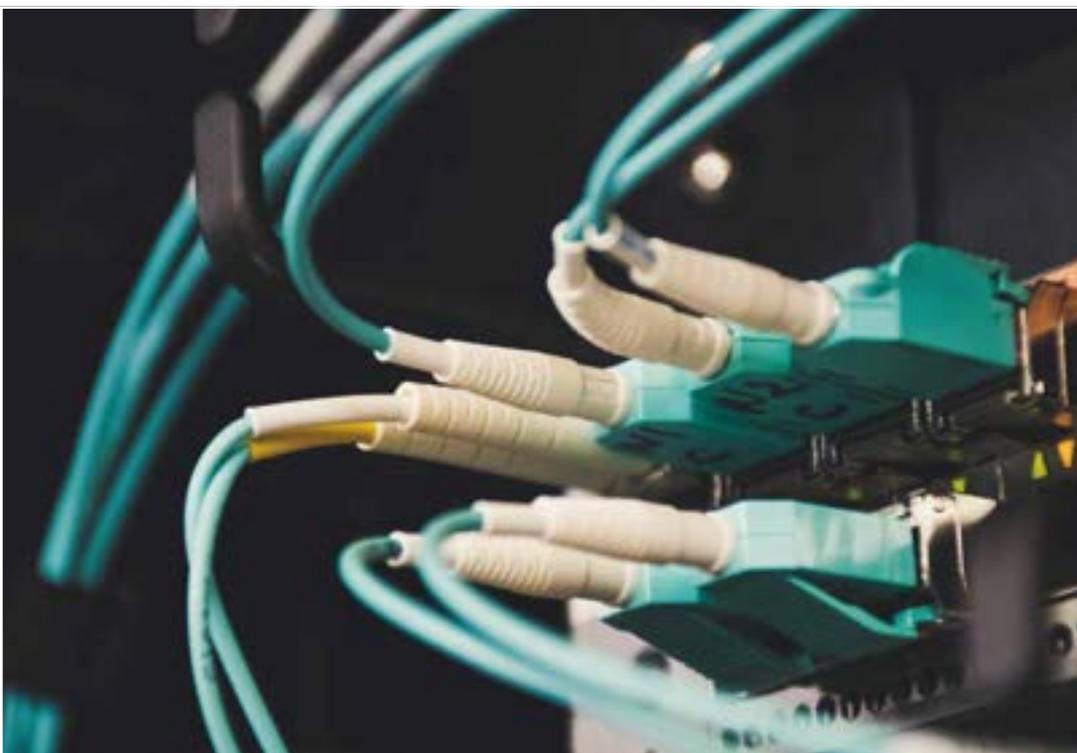
【住所】〒252-0331 相模原市南区大野台1-5-2
【設立年月】2006年10月 【資本金】500万円 【従業員数】19名
【主な保有設備】
機械設計 (CAD 3D・2D)、3Dプリンター (MakerBot Replicator)、
FTB試験装置、FFTアナライザ、スペクトラムアナライザ、
音響振動解析システム、防音室



担当 | モノづくり事業部 執行役員 富岡 一人 TEL.042-810-0130 E-mail: com@memotechnos.co.jp

電子部品・ケーブル・加工お任せください

国内品不足品お探しいたします。



アジアルートによる商品の調達
(国内在庫切れ品の探索)



YAMATO株式会社

YAMATO Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 是次 耕太郎
お客様やビジネスパートナーとの出会いと感謝をモットーにしております。小回りの利く臨機応変な対応や、先回りしてお客様を第一に考えられる気配りを忘れずに取り組んでおります。お客様へコストパフォーマンスを重視した営業提案をお届けいたします。

企業DATA

【住所】〒252-0329 相模原市中央区中央3-14-7
相模原セントラルビル608
【設立年月】1964年10月 【資本金】2,000万円
【主な保有設備】
圧着設備全般・ワイヤーカッター・他

<http://jymt.jp>



担当 | 営業部 シニアマネージャー 助川 光則 TEL.090-4194-8655 E-mail: m_sukegawa@jymt.jp



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、
トータルサポートが可能。神奈川県優良工場表彰



創業44年の切削加工実績と独自のネットワークで モノ造りのトータルサポートを致します。

ユタカ精工株式会社はNC旋盤・マシニングセンターによる旋盤・複合加工を得意としています。取り扱い製品は建機・半導体・医療・ロボット関連と多岐にわたり、鉄、アルミ、ステンレスのほか、樹脂から難切削加工にも豊富な加工実績があります。また弊社が創業以来長年培ってきた高度な旋盤加工技術と相模原市内の協力企業を中心とした独自のネットワークによりお客様のモノ造りをトータルでサポート致します。詳細は弊社までお気軽にお問い合わせください。

全機種ネットワーク構築された プログラム管理による生産体制

リピート受注に対する効率化と短納期化を実現。
単体の試作加工から量産加工まで顧客のニーズ
に合わせ臨機応変に対応を致します。

ユタカ精工株式会社

YUTAKA SEIKO Co., Ltd.

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加工専門に
創立し、40年以上の実績があります。板金、塗装、表
面処理、熱処理からアッセンブリ(組立)にいたるまで
トータルサポートを致します。ファブレス企業のお客
様からは加工の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、特にご好評をいた
だいております。

担当 | 常務取締役 大類 寛希 TEL.042-761-5018 E-mail: info@yutaka-seiko.co.jp

<https://www.yutaka-seiko.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0244 相模原市中央区田名2053-3
【設立年月】1979年1月 【資本金】1,000万円 【従業員数】10名
【主な保有設備】
NC旋盤8台、マシニングセンター3台、放電加工機1台、ボール盤2台、
3次元測定器・画像測定器(キーエンス)

大事な「データ資産」を守ります。 DX化推進のお役に立ちます。

高性能ロボットアーム搭載の「マルチ光ディスクシステム」、大量データを簡便・安全に保存管理する「USB LTOデータ保存システム」等を開発・販売。データに関する課題を解決する技術力とノウハウが強みです。



YouTube



配布用大量光メディア自動作成

高性能ロボットアームによるBD/DVD/CD 200枚連続自動データ書込みと内蔵プリンターでの自動レーベル印刷を前面タッチパネル操作で簡単実行。制御ソフトで複数台クラスター接続・ネットワーク接続して1日で数千枚の配布用光ディスクの自動作成可能。簡便に、短納期で、人手をかせずに、データ・盤面印刷入り光メディアを作成します。当社では本システムを活用しての大量メディア作成アウトソーシングサービスも提供しています。

大量過去資産光メディア自動集約・メタデータ一元管理

オフィス内や保管倉庫等で離散且つ経年劣化が進む大量光メディアを、ロボットアームで200枚連続自動データ読み込みすると同時に、レーベル面をAI技術活用して、テキスト・バーコード・QRコード等の情報をスキャンし、メタデータ化しデータを一元管理。これにより、必要な時にデータを簡単に検索可能となります。データの保存先はLTOやクラウド等、複数選択可能。最新大容量メディアへの集約で保管スペースも大幅削減できます。

株式会社ユニテックス

UNITEX Corporation

代表より一言



代表取締役社長 小杉 恵美

「世の中にないものを創造する」を企業理念とし、世界初のUSB接続LTOデータ保存システム、AIデータアーカイブシステム、金融向けデータ変換システム等を創り出してきました。販売は国内のみならず海外30カ国に展開しています。引き続き、グローバルに当社データストレージシステムを提供拡大し、社会のお役に立ちたいと考えております。

担当 | 代表取締役社長 小杉 恵美 TEL.050-3386-1242 E-mail: sales@unitex.co.jp

<https://www.unitex.co.jp>



企業DATA

【住所】〒252-0305 相模原市南区豊町15-3 ユニテックス第二ビル
【設立年月】1990年10月 【資本金】9,000万円 【従業員数】70名
【主要拠点】
ユニテックス本社ビル(町田市)
ユニテックス第二ビル(相模原市南区豊町)
ユニテックス第三ビル(相模原市南区相模大野)



三菱電機、FANUC、DENSOのロボットは お任せください!

ロボットをはじめ各種FA関連機器の販売窓口として、地域の製造業各社様にご愛顧頂いています。
ロボット導入をご検討される際はぜひ一度ご相談ください。



市内のSier企業様と連携し、 より良い自動化のお手伝いを致します

相模原市で30年以上にわたり、製造業の自動化に携わってまいりました。そのネットワークを活用し地域のSier企業様、装置メーカー様とタッグを組んで、より良い自動化のご提案を致します。

工場の省エネや各種データ収集の お手伝いを致します

工場のDX化やSDGs、カーボンニュートラルの実現に向けて、各メーカーのデータ収集ソフトや省エネ支援機器のご提案を致します。また、地域のソフトウェア・プログラム製作企業様とも連携しより良い「見える化」のご提案を致します。

株式会社ライト

Right Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役社長 加藤 一也
『お客様第一主義』これが創業以来60年以上の永きにわたり、弊社に受け継がれてきたポリシーと言えます。お客様の立場に立って考えること＝「顧客重視」をモットーとして、お客様のニーズに発した時代に即応する製品、情報を供給することが当社の使命であると考えております。

企業DATA

【住所】〒252-0311 相模原市南区東林間5-17-1
【設立年月】1963年11月 【資本金】6,630万円 【従業員数】70名

<https://fa-right.co.jp>



担当 | 相模原営業所 中村 泰一郎 TEL.042-744-9831 E-mail: nakamura431@fa-right.co.jp

IoTを活用した自動制御システム提案へ

基幹事業である流体機器の流量計は、冷却水の流量を監視する計測器として使用されている。計測機器からの信号を得て、冷却水の流量を電子制御基板、通信機器、クラウドを組み合わせ、自動制御管理システムを実現化。



冷却水の自動制御(ワールドマニホールドキーパー)/計装管理システムのIoT化の構築

冷却水を分配するマニホールドに流量計とモーターで駆動する調整バルブを搭載し、監視データを基に自動で調整する制御や遠隔からの指令を受けて制御するシステムを協業企業とのネットワークを活かし製品化。

- 当社の製品を監視機器としてセンサ部とし、駆動機構、電子制御、通信制御を協業企業と連携しそれぞれの強みを活かした複合技術により実現
- 人の手作業で計測機器の値を確認、調整する作業を自動化し削減
- 監視機器から警報が出力される前に、条件変化に対応した自動制御によるシステムダウンの予防
- 各種計測データをクラウド上で一元管理も可能

双腕型ロボットを活用した自動刻印

継手の製造ロット管理のためにレーザーマーカで刻印する作業を自動化。チャッキング部やパートレーは協業企業との連携により実現。

- ロボットは繰り返し生産の自動化を担ってもらい、人は工程改善や品質向上に注力することができる、協業生産
- 夜間、従業員が帰宅後にロボットが代わりに作業を行う事で、人件費を考慮した生産コストの低減ができる
- ロボットの自動化生産により、人の感覚による手作業で発生する品質のバラツキを改善できる

株式会社リガルジョイント

REGAL JOINT Co., Ltd.

代表より一言



代表取締役 小田中 奈穂美
流量計のセンシングやバルブの自動制御・駆動の技術、また、IoTを活用して、今後もロボット事業に参画して参ります。

企業DATA

【住所】〒252-0331 相模原市南区大野台1-9-49
【設立年月】1974年7月 【資本金】5,760万円 【従業員数】61名
【主な保有設備】
双腕型産業用ロボット「NEXTAGE」、小型切削加工機「ロボドリル」、
実流評価試験装置、各種試験装置、アークスポット溶接機、
超音波洗浄システム

<https://www.rgl.co.jp>



担当 | 営業課 佐藤 健一 TEL.042-756-7411 E-mail: kenichi_sato@rgl.co.jp

相模原市におけるロボット産業に関する取り組み

ロボット関連技術の保有企業を支援

さがみはらロボットビジネス協議会



中小企業、大学等研究機関、金融機関、行政や支援機関が連携し、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。



サービスロボット実証実験支援事業



市内ロボット関連企業の事業化促進と、サービスロボットの社会受容性向上を目的に、市内企業が自社開発したロボットの実証支援を行っています。



求人情報サイト さがみはらロボットキャリア



市内ロボット企業の採用力強化につなげるため、<相模原×ロボット>に特化した求人情報サイトを運営し、市内ロボット企業の人材確保に寄与しています。



工場立地支援・企業誘致



さがみはら産業集積促進事業(STEP50)では、「ロボット」をリーディング産業に指定。投下資本額の40%以内の奨励金を交付するなど、ロボット企業の工業立地を推進しています。



企業のロボット活用・導入を促進

さがみはらロボット導入支援センター



自動化・ロボット導入等による生産性向上に取り組む企業を支援しています。自動化相談では、経験豊富なコーディネーターが企業の実情に応じて最適な提案を行っており、市内ロボットSier等とのマッチング支援にも取り組んでいます。



ロボットSier養成講座



実践×ケーススタディを中心にカリキュラム編成された、相模原市オリジナルの超実践型自動化人材育成プログラムです。実際に自動化を検討している企業を題材としたグループワークなどを通して、ロボットSierとしての構想力や提案力を磨きます。

ロボット導入や開発などを推進する補助金



中小企業に対する研究開発費用の補助や生産性向上に向けた、産業用ロボット導入費用の補助制度を設けています。



ロボットのまちPR

動画活用やイベント開催を通じて「ロボットのまちさがみはら」を広くPRしています。

イベント情報や動画は「相模原市ものづくり企業支援サイト」をご確認ください。





さがみはら ロボットビジネス 協議会

〒252-0239

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

<https://www.sagamihara-srbc.com/>



SAGAMIHARA ROBOT BUSINESS GUIDE BOOK 2023

