

	コンサルタント	医療機器業界案内	
		医療機器に関する法規解説	
		医療機器に対するニーズ調査補助	
	回路設計 (CAD設計) 基板設計	アナログ回路設計 デジタル回路設計 PLD・FPGA設計 各社マイコン対応	
		高周波系回路設計	
		計測センサー系設計	
		パワー回路及び特殊電源装置設計 高電圧電源設計 大型電源装置 小型電源 各種ACアダプタ	
		PCB設計(多層 フレキ基板設計対応)	
	ノイズ対策処理		
	ホトニクス技術		
通信対応	RS-232C RS-422 RS-485		
	GP-IB		
	Ethernet		
	USB SPI I2C		
電気・計装 (CAD設計)	電気回路設計	実績例)	
	各種計装盤・電気制御盤	化学プラント	
	表示操作盤 操作卓	製造ライン 真空装置 搬送 ピッキングライン	
	電子応用機器ケース	監視警報 セキュリティ装置	
	機器収納ラック設計	消防防災	
インクジェットプリンタ	設計開発及び付随する応用技術	インクジェットプリンタ開発 プリンタードライバー開発 インク吐出観測装置 各用途別インクの開発 可食インク開発	
ロボットシステム関係	汎用ロボット(単軸/スカラ/多軸/多関節)	対応)	
	協働ロボット	国内各社及び海外メーカ	
機械設計・治具設計 CAD 2D 3D	FA自動機 計測/検査自動機	実績例)	
	観測装置 シミュレーター	医療部品製造装置 誘電泳動菌分類装置	
	各種専用機 各種治具機構	液滴飛翔観測装置 画像検査装置	
	プリンター設計開発	感熱/IJ方式/レーザー方式	
	空油圧制御設計	カシメ用アタッチメント 測定用アタッチメント	
ソフト 制御系	制御系 マイコンボード シーケンサー	組込系ファームウェア PLCプログラミング タッチパネルプログラミング	
	医療系(公立病院・民間病院)	実績例) 病理細胞診ソフト 病理検査センター向けソフト CT画像診断装置	

スキル

	業務系（自治体・医療機関・民間企業）	プラットフォーム) Windows WindowsServer Microsoft Azure MS-DOS UNIX Linux 組込Linux ITRON MacOS iOS Android VxWorks CentOS GlassFish Raspberry Pi Arduino
	運輸系（鉄道運行監視システム・他）	言語・DB) C C++ C# Java JavaScript Qt Swift Xamarin
	家電系（BSデジタルチューナー・他）	VB.NET ASP.NET C#.NET HTML DirectX Highcharts
	FA系（はんだ付け外観検査装置・他）	Java JavaScript Objective-C iBatis MyBatisSVF SVF
	IoT系（地質調査孔による新方式TCP解析・他）	iOS(iPhone/iPad) Android VB6 PHP Bash LabVIEW
	自動車系（カーナビゲーションシステム）	jQuery PowerShell CSS Python SQL Oracle MySQL
	セキュリティ系（監視カメラシステム・他）	
	ネットワーク系（簡易TV会議システム・他）	
	エネルギー系（ダム管理システム・他）	
	計算・シミュレーション・画像系	ビックデータ収集解析 グラフィック処理 3Dソフト 画像処理（画像検査装置）
	AI系（Deep learning）	実績例) AI食品画像検査 AI異音検査装置
機械設計・治具設計 CAD 2D 3D	FA自動機 計測/検査自動機	実績例)
	観測装置 シミュレーター	医療部品製造装置 誘電泳動菌分類装置
	各種専用機 各種治具機構	液滴飛翔観測装置 画像検査装置
	プリンター設計開発	感熱/IJ方式/レーザー方式
	空油圧制御設計	カシメ用アタッチメント 測定用アタッチメント
金型設計 CAD 2D 3D	モールド金型	熱可塑性樹脂コールドランナー金型 インサート金型成形用樹脂成形金型
	プレス金型	順送プレス金型 単発プレス金型 インサート成形用プレス部品
樹脂製品解析 3D解析ソフト	樹脂流動化解析	樹脂形状の最適化設計の提案
製造・試験	製造系	自動機および各種装置組立て・配線・調整 制御および計装盤等組立て配線 PCB基板実装
	試験系	出荷検査及び試験 高電圧試験 耐圧試験 ノイズ試験

機械加工	マシニング加工		
	汎用工作機加工		
	レーザー複合機加工		
プレス加工	順送加工	30ton~150ton	順送り自動加工
	単発加工		単発加工
成形加工	横型成形	50ton~100ton 横型成形機	連続自動成形
	縦型成形	30ton 縦型成形機	インサート成形（金属・異材）
板金加工	精密板金加工		鉄・アルミ・ステンレス・銅
塗装	樹脂塗装	乾燥ブース	吹付塗装
	溶剤系塗装・粉体塗装		
メッキ	各種メッキ		
印刷	印刷機 DTP	コニカミノルタ	デジタル印刷システム
		コニカミノルタ	デジタル印刷システム（リアルタイム自動検品機能付き）
		ハイデルベルグ	菊半裁4色オフセット印刷機
		リョービ	菊半裁4色オフセット印刷機（インライン検査装置付き）
		MacPro	DTP
	折り機	正栄	ミニ折り機
		ホリゾン	ミニ折り機（インライン検査装置付き）
		マルチブリ	超ミニ折り機
	パット印刷	パット印刷機	樹脂・金属