

【延岡市】半導体・エレクトロニクス分野等に係る関連企業技術マップ 掲載企業一覧

No.	業種	企業名	HP	TEL	事業概要	関連事業
1	製造業	旭化成電子(株)		+81- (0) 982-22-2850	化合物半導体、センシングデバイスの製造	パターン形成・成膜、ウエハテスト・解析、後工程・ファイナルテスト・解析
2		吉玉精鍍(株)		+81- (0) 982-33-1251	表面処理、めっき加工全般、先進的製品研究開発	後工程材料、評価・解析、熱処理・表面処理、金型
3		(有)桐木工作所		+81- (0) 982-20-8818	精密機械加工、機械類の設計・組立、一貫加工、制御・画像計測	機械加工
4		(株)昭和		+81- (0) 982-34-3538	機械切削加工部品製作、精密板金加工部品製作、各種溶接、製缶、配管、塗装、組立、アルミ鑄造の製作・加工	設計、板金・溶接・鋳物・エッチング等、機械加工・熱処理・表面処理、機械組立
5		進和技研(株)		+81- (0) 982-31-4357	精密部品加工、複合加工、省力化・自動化装置、機械オーバーホール	板金・溶接・鋳物・エッチング等、機械加工・熱処理・表面処理、樹脂形成・加工
6		(株)中園工業所		+81- (0) 982-20-3943	半導体・FPD装置はじめ産業用装置全般の部品加工、装置組み立て	板金・溶接・鋳物・エッチング等、機械加工、熱処理・表面処理、樹脂形成・加工、機械要素・治具、金型、機械組立、半導体前工程設備・治具、半導体後工程設備・治具、設備サービス・メンテナンス・クリーンルーム
7		ミツワハガネ(株)		+81- (0) 982-23-5234	精密機械部品加工・組立、航空機部品加工、特殊鋼鋼材販売	機械加工、半導体前工程設備・治具
8		日之出酸素(株)		+81- (0) 982-33-3121	各種高压ガス(産業・医療・特殊)製造・販売、薬品資材販売、設備工事、住宅設備、建築工事	前工程材料、半導体後工程設備・治具
9		(株)花菱精板工業		+81- (0) 982-47-3093	精密板金加工、筐体組立、製缶・ダクト加工、塗装・印刷	
10		旭有機材(株)		+81- (0) 982-35-0880	樹脂バルブ、配管機器の設計・販売・保守、フェノール樹脂等の部品材料提供、地熱・温泉資源開発、水処理	前工程材料、樹脂成形・加工、プラント工事・メンテナンス
11		三井化学EMS(株)		+81- (0) 982-21-0808	ペリクルの製造・開発・販売	半導体前工程設備・治具、半導体後工程設備・治具
12		(株)正洋		+81- (0) 982-34-0120	バルブ部品加工、半導体製造装置部品加工、精密機械加工、プラスチック金型の製作	樹脂成形・加工、半導体前工程設備・治具
13		(株)花菱塗装技研工業		+81- (0) 982-34-8228	建築・橋梁塗装、煙突・鉄塔等の大型塗装、表面処理	半導体前工程設備・治具
14		TANI(株)		+81- (0) 982-23-7150	樹脂・金座億部品の試作/量産加工、精密加工、計測業務	機械加工、樹脂成形・加工
15		(株)ハーベスト		+81- (0) 982-20-0336	ステンレス製品の製造、製鋼業	設計・板金・溶接・鋳物・エッチング等、機械加工、熱処理・表面処理、樹脂成形・加工、機械組立、半導体前工程設備・治具、プラント工事、メンテナンス
16		(有)亀山工業		+81- (0) 982-34-0011	プラスチック複合加工、プラント配管工事・メンテナンス、空調工事、半導体製造装置関連の加工・組付け	熱処理・表面処理、樹脂成形・加工、半導体前工程設備・治具・半導体後工程設備・治具、プラント工事、メンテナンス
17		(株)にへい精機		+81- (0) 982-32-8202	FAシステム(自動化・省力化設備)の設計・製作、精密加工部品の製造、各種金型の設計・製作	基板実装、設計、機械加工、機械要素・治具、金型、機械組立、半導体後工程設備・治具
18		(株)興電舎		+81- (0) 982-33-3602	発電所・変電所プラントの電気・計装・電力設備の保全・保守、電気・計装・通信工事の設計・施工、受配電版・制御盤の設計・製作・据付、ソフトウェア・システム開発、太陽光発電設備の設計・施工、変圧器励磁突入電流抑制装置や遠隔監視システム、K-bicなどの開発	プラント工事、メンテナンス
19		清本鉄工(株)		+81- (0) 982-24-1117	プラントメンテナンス、上下水設備、水質処理装置の製造設置、食品機械事業鋳鋼事業、木質ペレット製造、住宅事業	プラント工事、メンテナンス
20		(株)池上鉄工所		+81- (0) 982-34-3211	塔槽類、熱交換機、圧力容器、筐体、ユニット装置等の設計・製作、機械部品加工、配管、機器据付・撤去・改造	プラント工事、メンテナンス
21		(株)池上冷熱		+81- (0) 982-32-3411	空調・冷凍設備設計・施工・メンテナンス、機器据付・配管、衛生給排水設備工事	プラント工事、メンテナンス
22		(株)小田工業		+81- (0) 982-21-3411	管工事、鋼構造物工事、とび・土木工事、橋梁・プラント保守・メンテナンス	プラント工事、メンテナンス
23		吉玉研磨技研(株)		+81- (0) 982-22-7891	各種セラミックス・超硬部品の研削加工、機械研磨加工とバフ研磨加工	機械加工
24		マツタ工業(株)		+81- (0) 982-21-1427	射出成型用金型の設計・製作・修理、金属及びプラスチック部品の切削加工、3次元CAD設計・モデリング、機械保全・金型メンテナンス	機械加工、樹脂成形・加工、金型、機械組立
25	設計業	(株)共同設計		+81- (0) 982-35-8232	機械装置の設計製図、プラント配管・塔槽類の設計製図、設計技術者の派遣および工事監理	設計
26		甲斐エレクトロニクス(株)		+81- (0) 982-32-4340	システム・回路・基盤・筐体設計、製造、部品実装、装置組立	回路設計・形成・制御ユニット設計
27	卸業 小売業	宮安電機(株)		+81- (0) 982-33-4674	FAシステム機器・制御機器・産業用ロボットの販売、システムの設計・導入・販売、IT関連機器・クリーンエネルギー関連製品の販売、メンテナンス	設備サービス・メンテナンス・クリーンルーム、プラント工事・メンテナンス
28		(株)福田		+81- (0) 982-33-4427	産業用機械工具、配管資材の卸売、小売	板金・溶接・鋳物・エッチング等、機械加工、熱処理・表面処理、樹脂成形・加工、機械要素・治具・金型、機械組立、半導体前工程設備・治具、半導体後工程設備・治具、設備サービス・メンテナンス・クリーンルーム、プラント工事・メンテナンス
29		(株)山口商会		+81- (0) 982-33-2214	理化学機器・分析機器の販売、関連設備の提案・導入メンテナンス	パターン形成・成膜、ウエハテスト・解析・リサイクル・リユース、後工程、後工程材料、ファイナルテスト・解析、制御ユニット、評価・解析、機械加工、熱処理・表面処理、樹脂成形・加工、機械要素・治具、半導体前工程設備・治具、半導体後工程設備・治具、設備サービス・メンテナンス・クリーンルーム

【延岡市】半導体・エレクトロニクス分野等に係る関連企業技術マップ_関連事業

大分類	中分類	製品・サービス	企業名
半導体分野	設計・デザインハウス	EDAツール、シミュレーションソフト等	
	前工程材料	材料ガス、フォトレジスト、ターゲット材、シリコンウエハ等	旭有機材、日之出酸素
	パターン形成・成膜	酸化膜成長、フォトレジスト塗布、エッチング、イオン注入、電極形成、CMP	旭化成電子、山口商会
	ウエハテスト・解析	ウエハテスト、評価解析	旭化成電子、山口商会
	バンピング	バンピング	
	リサイクル・リユース	シリコンウエハ再生、膜除去	山口商会
	後工程	ダイジング、マウンティング、モールドイング、トリム&フォーミング、ワイヤーボンディング、バーンイン	旭化成電子、山口商会
	後工程材料	リードフレーム、ボンディング材料、封止材料	吉玉精鍍、山口商会
	ファイナルテスト・解析	ファイナルテスト、信頼性検査、マーキング	旭化成電子、山口商会
エレクトロニクス分野	回路設計・形成・制御ユニット設計	電子基板設計・製造、制御ユニット設計	甲斐エレクトロニクス
	基板実装	基板実装	にへい精機
	制御ユニット	配電システム、画像処理装置、計測機器等	山口商会
	評価・解析	評価、解析、EMC	吉玉精鍍、山口商会
	組み込み系ソフトウェア	組み込みソフト	
生産設備分野	設計	機械設計	昭和、共同設計、にへい精機 ハーベスト
	板金・溶接・鋳物・エッチング等	板金、溶接、鍛造、エッチング等	昭和、中園工業所、進和技研 ハーベスト、福田
	機械加工	切削、研削、セラミック加工等	桐木工作所、中園工業所 ミツワハガネ、昭和、進和技研、 TANI、吉玉研磨技研、にへい精機、 ハーベスト、マツタ工業 福田、山口商会
	熱処理・表面処理	熱処理、めっき	吉玉精鍍、亀山工業 昭和、中園工業所、進和技研 ハーベスト、福田、山口商会
	樹脂成形・加工	樹脂加工、射出成型	旭有機材、亀山工業 中園工業所、正洋、TANI 進和技研、ハーベスト マツタ工業、福田、山口商会
	機械要素・治具	ワイヤーハーネス、ばね、カム、歯車、刃物	中園工業所、にへい精機 福田、山口商会
	金型	精密金型、封止金型	中園工業所、マツタ工業 吉玉精鍍、にへい精機、福田
	機械組立	ユニット組立	中園工業所、ハーベスト 昭和、にへい精機 マツタ工業、福田
設備・装置技術分野	装置系ソフト	生産設計管理ソフト、パッケージ、システムインテグレーター	
	半導体前工程設備・治具	洗浄装置、乾燥装置、熱酸化装置、スピンコーター、ベーク装置、露光装置、現像装置 ドライエッチング装置、ウェットエッチング装置、フォトレジスト剥離装置、イオン 注入装置、プラズマCVD装置、CMP装置、アニール装置、搬送装置、ブローバ	花菱塗装技研工業 亀山工業、ハーベスト 三井化学EMS 中園工業所 正洋、ミツワハガネ 福田、山口商会
	半導体後工程設備・治具	ダイサー、ダイボンダー、ワイヤボンダー、モールドイング装置、バリ取り装置、 めっき装置、ダムバー切断装置、リード曲げ成型装置、マーキング成型装置 バーンイン装置、テストハンドラー	亀山工業 三井化学EMS 中園工業所、にへい精機、 日之出酸素 福田、山口商会
	設備サービス・メンテナンス・クリーンルーム	半導体装置メンテナンス、中古販売、クリーンルーム設計・施行、 人材派遣	中園工業所 宮安電機 福田、山口商会
施設整備分野	プラント工事・メンテナンス	足場工事、配管工事、機器整備、修繕工事、機械据付工事 断熱工事、電気、計装工事、空調工事	亀山工業、興電舎 清本鉄工、旭有機材 池上鉄工所、池上冷熱 小田工業、宮安電機 ハーベスト、福田

【延岡市】半導体・エレクトロニクス分野等に係る関連企業技術マップ_半導体製造工程等

No.	企業名	前工程																								後工程															デバイス										
		ウエハー研磨			成膜			レジスト塗布			露光・現像			エッチング			レジスト剥離 洗浄			イオン注入			平坦化			電極形成			検査			切断ダイシング			ダイ ボンディング			ワイヤ ボンディング			検査			封止・印字 パッケージング			実装 関連素材				
		製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品	製造	材料	装置 部品								
1	旭化成電子(株)				○			○			○			○											○			○				○			○																
2	吉玉精鍍(株)		○																																			○		○											
3	(有)桐木工作所			○			○			○						○			○									○				○																			
4	(株)昭和			○																								○													○										
5	進和技研(株)			○																																	○			○											
6	(株)中国工業所			○					○						○				○			○				○			○						○																
7	ミツワハガネ(株)			○																																															
8	日之出酸素(株)				○								○					○				○															○														
9	(株)花菱精板工業						○														○																														
10	(株)共同設計						○							○					○																																
11	旭有機材(株)							○						○			○					○																													
12	三井化学EMS株									○																															○				○	○					
13	(株)正洋													○			○					○																													
14	(株)花菱塗装技研工業																○														○																				
15	TANI(株)																	○																																	
16	(株)ハーベスト																	○														○																			
17	(有)亀山工業																											○																○							
18	(株)にへい精機																																				○			○			○								
19	甲斐エレクトロニクス(株)																																																	○	
20	(株)福田			○					○					○					○			○				○									○																
21	(株)山口商会			○			○			○			○			○			○			○				○			○			○				○					○										

※各工程欄に記載した○は、該当工程で用いる材料や生産設備の部品供給などの何らかの関与をしていることを意味しています。当該工程への関与の態様と程度は、企業ごとに異なります。
各企業のビジネスに興味のある方は、直接、該当企業の事業内容を確認し、コンタクトして下さい。