

延岡市製造業技術製品ポテンシャルマップ

市内製造業の技術情報をマップ付きで紹介します

URL : <http://www.city.nobeoka.miyazaki.jp>

E-mail : kougyo@city.nobeoka.miyazaki.jp



●旭化成グループ(市内工場)

【旭化成せんい(株)・系列企業】

① ベンベルグ工場

●所在地:旭町 4-3400-1/TEL:0982-22-4001

●技術製品1 ベンベルグ

綿を原料とする再生セルロース繊維で一般名は「キュブラ」。主要用途は裏地・肌着・外衣等の衣料製品。特に裏地は高級婦人服・紳士服に使われ国内シェア30%以上。

●技術製品2 ベンリーゼ

綿を原料とする再生セルロース長繊維不織布。主要用途は工業用ワイパー、医療用ガーゼ、化粧用パフ等のふき取り用製品。特に工業用ワイパーはワイパー分野の先駆的製品で国内シェア40%以上。

② エステル工場

●所在地:旭町 4-3400-1/TEL:0982-22-4901

●技術製品1 「PETボトルのケミカルリサイクル」及び「エコセンサー」

使用済PETボトル等をDMTとEG(ポリエステル繊維原料)に回収するケミカルリサイクル技術を確立。このリサイクル原料から生産したポリエステル繊維「エコセンサー」を製造販売。

③ 織布事業部 不織布工場

●所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-6162

●技術製品1 極細繊維を使ったスエード調人工皮革の開発・製造技術。商品名「Lamous(ラムース)」TM

三層構造が特徴、製品設計の自由度が高い。天然皮革にない機能を付与することで高付加価値品として評価。シェア:20%。

用途:家具やカーインテリア(カーシート・天井材・ドアトリム・インパネ)。主要取引先:国内外家具メーカー、国内自動車メーカー

●技術製品2 ポリエステル系メルトブローン不織布の開発・製造技術。商品名「Microweb(マイクロウェブ)」TM

超極細繊維が特徴、国内オンリーワン素材。対外的評価:品質(繊維径の均一性)の高さが評価。シェア:100% 用途:医療用フィルター。主要取引先:社内販売。

④ 旭化成エルタス(株)

●所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-6903

●技術製品1 スパンボンド(合繊長繊維不織布) 不織布製造技術及びポリプロピレン製不織布 品質と対応力が高い評価。衛生材料分野 主要取引先:国内主要オムツメーカー他

【旭化成ケミカルズ(株)・系列企業】

⑤ 薬品工場

●所在地:旭町 7-4319/TEL:0982-22-5011

●技術製品1 弗素系イオン交換膜原料樹脂

自社川崎製造所にてイオン交換膜に成型加工し食塩電解用として販売。膜シェア世界 No.1。

⑥ レオナ樹脂・原料工場

●所在地:長浜町 4-3624/TEL:0982-22-6601

●技術製品1 アジピン酸

旭化成独自のシクロヘキセン法シクロヘキサノールからのアジピン酸製造。国内唯一・アジア内のトップメーカー 用途:ポリアミド原料、ウレタン原料、可塑剤

●技術製品2 ナイロン樹脂(レオナ樹脂)

ナイロン66樹脂。高剛性、良外観、易成形性を兼ねそなえた90Gシリーズ等の新製品。アジアで唯一原料から樹脂の一貫生産。用途:自動車部品、電気・電子部品、OA機器部品

⑦ ポリマー製品事業部 レオナ繊維工場

- 所在地:長浜町 4-3623/TEL:0982-22-6600
- 技術製品1 ナイロン66 高強力タイヤコード原系生産技術
用途:ハイスタイヤ等の補強材(タイヤコード、キャップブライ) シェア(ナイロンタイヤコード国内):約70% 主要取引先:ブリジストン、東洋ゴム、住友ゴム、横浜ゴム、ミシュラン他。対外的評価:ナイロンタイヤコードの高強力糸の最大手
- 技術製品2 ナイロン66 ハイマルチ原系(単糸 1denir 以下)生産技術
用途:電池セパレーター(ニッカド電池)、合皮(ゴルフ手袋など)。主要取引先:日本バイリン、第一化成。対外的評価:数少ないナイロン66ハイマルチ原系のメーカー。

⑧ 化薬事業部 東海工場

- 所在地:水尻町 304/TEL:0982-22-6230
- 技術製品1 製品:産業用爆薬、爆薬原料 コア技術:ニトロ化合物合成、安全性評価技術
国内最大級の生産工場。用途:土木工事(トンネル、ダム等建設)砕石、石灰石鉱山で使用。主要取引先:建設・土木業者、砕石業者

⑨ セオラス製造部

- 所在地:水尻町 304/TEL:0982-22-6212
- 技術製品1 [コア技術]結晶セルロースの製造技術:[製品名]セオラス、セルフィア
高機能製品として国内で評価。用途:製薬向け錠剤用賦形剤/顆粒剤核粒子 食品向け添加剤。主要取引先:大手医薬メーカー(武田薬品、ファイザー等)、大手食品メーカー(明治乳業、森永乳業等)。

⑩ 化薬事業部 雷管工場

- 所在地:長浜町 4-5003-1/TEL:0982-22-6442
- 技術製品1 電気雷管の製造(火薬類の加工と電気雷管の組立)
電気雷管生産量では国内最大手。用途:土木、鉱山、砕石。主要取引先:建設業者、鉱山会社、砕石業者。

⑪ 交換膜事業部 電解システム技術部

- 所在地:旭町 7-4319/TEL:0982-22-5167
- 技術製品1 食塩電解 イオン交換膜法 電解槽
世界シェア約 30%
- 技術製品2 同上用 陽極、陰極
世界シェア約 30%

⑫ 旭化成ファインケム(株) 延岡製造所

- 所在地:別府町 2741-1/TEL:0982-33-2025
- 技術製品1 メタリルスルホン酸ナトリウム
アクリル染色助剤、重合調整剤、ポリマー改質に使用するスルホン酸系モノマーの一つで、創業当時から製品としてラインナップ。
- 技術製品2 アリルスルホン酸ナトリウム
アクリル染色助剤、メッキ光沢剤、ポリマー改質に使用するスルホン酸系モノマーの一つで、創業当時から製品としてラインナップ
- 技術製品3 ビニルスルホン酸ナトリウム水溶液
スルホエチル化、ポリマー改質に使用するスルホン酸系モノマーの一つで、製品としてラインナップ。
- 技術製品4 ビニルスルホン酸
スルホン酸系モノマーとして新ラインナップした製品、燃料電池膜の開発等に検討。
- 技術製品5 ウラシル
抗ガン剤の配合成分として GMP 管理体制で製造している医薬原体
- 技術製品6 アセチルクエン酸トリブチル
食品包装フィルムや塩化ビニル樹脂向けの可塑剤としてラインナップ、ABS 樹脂等の安定剤としても活用。

⑬ サラン工場

- 所在地:旭町 7-4319/TEL:0982-22-5914
- 技術製品1 重合・塩化ビニリデンポリマー
食品包装用ラップ用、加工食品用フィルム用、繊維用(ドールヘア、インソール、食器洗い、水処理等))。
- 技術製品2 重合・塩化ビニリデンラテックス・レジ
ン
フィルムコート用、紙コート用、塗料用、不織布バインダー用等。

【旭化成ファーマ(株)・系列企業】

⑭ 延岡医薬工場

- 所在地:旭町 6-2700/TEL:0982-22-5722
- 技術製品1 無菌・無塵製造技術
大手製薬会社の注射剤の添加物を製造
- 技術製品2 合成・精製技術
独自技術で、高純度品を安価に製造する技術
- 技術製品3 制癌剤製造技術
海外にも輸出、FDA 査察や顧客査察にも合格 アラビノシルシトシンは世界の70%シェア。
- 技術製品4 発酵生産技術
40年余りの長い経験と技術を保有。製品は原薬及び健康食品。
- 技術製品5 治験薬の製造技術
過去に数種類の治験薬の製造実績、海外顧客から査察を受け、いずれも合格。

【旭化成メディカル(株)・系列企業】

⑮ 透析事業部 恒富工場

- 所在地:旭町 4-3400-1/TEL:0982-22-4590
- 技術製品1 人工腎臓用中空糸製造技術
透析用人工腎臓分野。国内シェアNo.1(38%)、国際シェアNo. 2(18%)。

⑯ 透析事業部 岡富工場

- 所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-6003
- 技術製品1 (コア技術)人工腎臓用中空糸膜製造技術
世界最高レベルの低分子量タンパク除去能力と生体適合性、抗血栓性。
- 技術製品2 (コア製品)人工腎臓用中空糸膜 APS シリーズ
透析医療現場をトータルにサポート。透析用人工腎臓では日本 No.1 シェア、世界 No.2。合成新膜 APS(ポリスルホン膜人工腎臓)の需要が急増中。

⑰ プラノバ事業部 プラノバ工場

- 所在地:旭町 6-4158/TEL:0982-22-2753
- 技術製品1 技術:マイクロ相分離法による中空糸膜の形成、および、ウイルス除去性能と相関付けした完全性試験。
製品:ウイルス除去フィルター「プラノバ™」
用途:生物学的製剤(血漿分画製剤・バイオ医薬品)製造プロセスでのウイルス除去。対外的評価:ウイルス除去性能及びタンパク透過性能に優れ、生物学的製剤のウイルス安全性向上に大きく貢献。主要取引先:世界各国の医薬品メーカー。輸出 90%。

⑱ 旭化成アイミー(株) 延岡製造部

- 所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-1131
- 技術製品1 技術:精密切削研磨加工技術 製品:コンタクトレンズ
用途:特に、非球面形状(トーリック、ハイフォーカル等)製品の加工技術

【旭化成エレクトロニクス(株)・系列企業】

⑲ 旭化成電子(株) 延岡工場

- 所在地:中島町 1-15/TEL:0982-22-2850
- 技術製品1 ホール素子
磁界を検出し、その大きさに比例したアナログ信号を出力、主にモーター駆動・リニア位置検出に使用。主な用途:モーター駆動はCD、DVD など ODD 製品、情報機器ファン、プリンター。リニア位置検出はデジタルカメラ、デジタルビデオカメラ。他、電流センサ
- 技術製品2 ホール IC
磁界を検出し、デジタル信号を出力。主に非接触のスイッチ、回転検出、位置検出に使用。主な用途:回転検出(エアコン、洗濯機、ファンなどのモーター)、開閉検出(携帯端末、白物家電(冷蔵庫、洗濯機))、位置検出(自動車(パワーウィンドウ))。

⑳ 旭化成マイクロシステム(株) 延岡製造所

- 所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-5504
- 技術製品1 ミックス・シグナルLSI
アナログ信号とデジタル信号の両方を処理する回路が混載されている半導体集積回路。主な用途:携帯電話。デジカメや薄型TVのデジタル家電。延岡製造所のプロセス技術と設計開発センター(神奈川県)の回路設計技術を組み合わせ、カスタムLSIを中心にユニークなニッチ製品を展開。

㉑ 旭化成テクノシステム(株) 延岡事業所

- 所在地:中川原町 5-4960/TEL:0982-22-2620
- 技術製品1 設備診断機器(MD)
予知保全・計画保全の重要性が見直されようとしている今、サン電子工業から分社・独立した同社が、長年培ってきた振動測定を中心とした設備診断のノウハウ・技術とエレクトロニクス分野の最先端技術を駆使し、設備診断の製品を一新。
- 技術製品2 油検知機器(エポラーム)
河川や海的环境を脅かす油流出事故、漏油事故の早期発見に必須な油膜検知器、油漏れ検知器、漏油検知器を開発製造
- 技術製品3 半導体関連(ATE)
ATE (Auto Test Equipment) 事業では半導体テストプログラム開発からテストボード設計・製作までの半導体テストエンジニアリングをサポート。オリジナル半導体テスト装置(簡易ハンドラ、簡易テスタ)もあり。
- 技術製品4 福祉機器(環境制御装置:ライフタクト)
環境制御装置「ライフタクト」は音声で簡単にテレビ・エアコン等の身の回り家電製品や電話を操作可能。頸椎損傷・リウマチ・筋ジストロフィー等、手足に障害を持つ方の自立生活を支援。
- 技術製品5 開発支援
高周波回路、電子応用機器のハードからソフトまで開発・設計・試作を支援。高速ドライバー、低ノイズアナログ、FPGA回路設計、ファームウェア設計(組み込みソフト)に豊富な経験実績。

●旭有機材工業(株)

㉒ 旭有機材工業(株)

- 所在地:中の瀬町 2-5955/TEL:0982-35-0880
- 技術製品1 配管材料:アサヒAV(手動バルブ)
ダイヤフラムバルブ、ボールバルブ、バタフライバルブ、ゲートバルブ、逆止弁、窯業用水用バルブ、その他の各種樹脂製バルブ。
- 技術製品2 バタフライバルブ57型(ギヤ式)・その他
取付け時のフランジ締付けによる操作トルクの上昇がない新構造樹脂製バタフライバルブ。樹脂製ギヤボックスを採用し、樹脂バルブとしての用途拡大。
- 技術製品3 配管材料:アサヒAV(自動バルブ・センサー)
アクチュエータ(駆動部)を有し、圧縮空気または電気の力で操作可能な各種自動バルブ。ボールバルブ(電動式・エア式)、調節弁(電動式・エア式)、流量計など。
- 技術製品4 超音波渦流量計・その他
カルマン渦の周波数を超音波で測定する樹脂製流量計。接液部オール樹脂製で±1%R. D. と電磁流量計並の高精度を実現。
- 技術製品5 配管材料:アサヒAV(パイプ・継手)
各種樹脂(PVC・HI-PVC・HP-PVC・C-PVC・PP)製のパイプ&継手と、関連製品。
- 技術製品6 アサヒPPLEX TM パイプ・その他
酸・アルカリに対する耐久性に優れ、高温に強く、最高95℃までの連続使用が可能。熱膨張が従来のポリプロピレンの約1/2と小さく、PVCパイプと同レベルの特性。軽量であり、現場での運搬、切断、融着施工が簡単。
- 技術製品7 配管材料:Dymatrix TM
半導体・FPDプロセスのニーズに対応する樹脂製バルブ&フローコントロール製品。
- 技術製品8 AVMPV マルチポートバルブ・その他
循環ラインからの分岐用、配管内のフラッシング、サンプリング用として最適なバルブ。滞留部の少ないコンパクト設計のため、純水・薬液、スラリーにも使用可能。
- 技術製品9 エンジニアリング
自社製品(バルブ・パイプなど)を使った各種設備(半導体、製鉄、化学プラント、水族館など)の設計・施工、水処理装置、廃水処理施設付加装置、樹脂加工品。
- 技術製品10 フェノール樹脂
電子材料用樹脂、成形材料。
- 技術製品11 プラスチック成形技術
射出成形機55t~5,000tによるプラスチック成形。三菱重工製[5000MM-2300]は型締力:5000t/射出量:65,340立方cmの日本最大級の大型成形機。その他、D. C. P. D. によるRIM成形(反応射出成形)技術。
- 技術製品12 加工技術
NC大型複合機、NC旋盤、横型マシニングセンタによるプラスチック加工。
- 技術製品13 測定・分析技術
電子顕微鏡、IR、EPMA、ガスクロ、原子吸光計、X線CT装置、三次元デジタイザー、三次元測定機、オートグラフ、HDTテスター、輪郭形状測定機、表面粗さ計、流動解析・構造解析装置など。

●中小企業(機械金属加工関連製造業)

⑳ 清本鐵工(株)

●所在地:土々呂町 6-1633/TEL:0982-24-1111

●技術製品1 ナノエマルジョンの製造技術

同社と県工業技術センターの研究グループは多孔質膜を利用して、最小で50ナノの単相または多相エマルジョン(液体カプセルの中に他の微粒子を包含している状態)の製造技術を開発。製造方法と装置の特許出願中。関連会社キヨモテックイチを通して製造販売を開始。化学品、化粧品、食品メーカーから引合多数。18年2月、国際ナノテクノ総合展(東京ビッグサイト)に出展。

●技術製品2 木質系バイオマスの破砕解繊技術

木材、樹皮(バーク)、竹などの木質系バイオマスを数ミリ以下に破砕・解繊する処理技術(商品名:ファイバライザー)を開発。製造方法の特許出願中。当技術により竹材の解繊を利用した不織布の製造方法を大手化学メーカーと共同開発(特許出願)。サンプル試供中。当技術に固形化技術を組み合わせた木質バイオマスの燃料ペレット製造技術を確立。大手商社とペレット製造販売の共同事業化を計画。

●技術製品3 過熱水蒸気を利用した食品加工技術

飽和水蒸気を200℃以上に再加熱した過熱水蒸気による多目的調理加工(解凍、殺菌、乾燥、焼成)が可能な食品加工技術(商品名:スーパーオープン)を開発。装置の特許出願中食品加工メーカー向けの大型装置を製造販売中。

●技術製品4 廃棄物の高付加価値化を目的とした再資源化技術

雑魚、加工残滓(アラ)、大豆粕などを加熱・乾燥・造粒処理する再資源化技術(商品名:グリーンガイヤ)を開発。製造方法と装置の特許出願中。当技術による養殖飼料及び園芸肥料の生産販売事業を展開中。

㉑ (株)中園工業所

●所在地:栗野名町 1772-1/TEL:0982-33-3943

●技術製品1 アルミ、ステンレス、チタン、ニッケル部材の精密加工、真空用ヘール加工を最も得意とし、半導体産業や医療診断機器の進歩に貢献、大型機械部品の精密加工部門、製缶部門、プラント部門も重要な柱。大型精密加工機械(五面加工機)あり、真空配管。半導体・液晶・プラズマ等製造装置の加工・組立。

●技術製品2 真空ライン接合部

真空漏れのないヘール加工技術を確立。

●技術製品3 ヘール加工サンプル

真空ラインにおいて真空漏れのない環境をつくるためヘール加工は最も有効な方法。

●技術製品4 ウォータージェット加工(2m×4m×25t)

アルミ・ステンレス・鉄・その他の金属、又はセラミック・樹脂・ウレタン・ゴム・石材等、硬い物・柔らかい物の切断加工が可能。熱応力が掛からないため歪や焼きが出ないのが特長。

㉒ (有)タカオ製作所

●所在地:東浜砂町 103/TEL:0982-21-5946

●技術製品1 IC検査装置治具・人間型ロボットの部品づくり

人工心臓、手術台の昇降部品等の精密部品、愛知万博日立グループ館出品の自立移動型二輪走行ロボットの腕肩等関節部分の部品を製造納品。国内製造業では大田区と東大阪市が知られるが、その大田区の工場から回ってきた仕事がこのロボット。デジカメ、内視鏡、集積回路の検査機など心臓部の注文も多い。

㉓ 向陽鉄工(株)

●所在地:大武町 39-5/TEL:0982-34-2551

●技術製品1 溶接技術

高圧ガス・圧力容器 食品・医薬品向けステンレス製品(塔・槽類)。全国レベルの溶接技術者(現代の名工他)を多数輩出。

㉔ (株)花菱塗装技研工業

●所在地:大武町 39-70/TEL:0982-34-8228

●技術製品1 自動車部品塗装(アウトサイドハンドル・インサイドハンドル)・バイク部品塗装(キーロック)

金属、樹脂、塗装(特殊)、精密板金加工~印刷~塗装~ユニット受注、フッソ樹脂加工《通称テフロン加工(工業用、食品用)》。工業会会員で技術交流、樹脂成型企業と一括受注が可能。

⑳ 森山工業(株)

●所在地:大武町 39-101/TEL:0982-33-3636

●技術製品1 チタン溶接

チタン溶接は特殊溶接に属し、普通溶接にない難しさがある。この分野で圧倒的なシェア。

●技術製品2 アルミニウム溶接

35mmの厚みのアルミ溶接は非常に難しく、X線検査をクリアできる技術を有する企業は全国でも数少ない。

●技術製品3 特殊金属の溶接加工

チタンやニッケル、ジルコニウムなど特殊金属溶接加工に特化したのは10年前。アルゴンという不活性ガスの中で溶接するのは難しい。幅40ミリのアルミ溶接技術を持つ会社は少ない。取引先は旭化成や国内大手の化学メーカー等。一部では数年先迄の仕事をもたらしている。化学、半導体プラント等で使うサニタリー配管は得意分野の一つ。

㉑ (株)旭鐵工所

●所在地:大武町 39-7/TEL:0982-33-2121

●技術製品1 ①大小工作機械による部品加工、②メカトロニクス関連設備の組立製作、③環境関連設備の製作、④製缶・配管・設備保全

繊維から半導体、印刷、医療衛生等、産業機械の設計製作や各種産業プラント修理保全を行い、近年は環境関連分野に進出。

●技術製品2 「蘇生」の南九州地区代理店

ウンカリア・トメントサ、霊芝、キチンキトサン、マカ、田七人参をはじめとする健康成分と阿蘇九重の泉水山の天然ミネラル水で「発酵」という自然製法で製造生まれた「ウンカリア発酵水ピュア酵素・蘇生、1本(900ml)8,000円、同社健康事業部。

㉒ 吉玉精鍍(株)

●所在地:大武町 39-24/TEL:0982-33-1251

●技術製品1 県内には数少ない鍍金業の老舗。電気鍍金から無電解鍍金、ハンダDIP加工を中心にしたモノづくり。独自開発した高レベル廃液処理システムをはじめ先端技術実用化にも取り組む

ラック式亜鉛鍍金の掛外し、バレル式錫鍍金装置、クロムラインのスクラバーによる排気浄化、廃水処理装置と廃棄物スラッジ。廃水処理プロセスやバンプ鍍金など先端鍍金技術の開発。

●技術製品2 (各種素材部品への表面処理) (1) 電気めっき(硬質クロム、金、銀、銅、ニッケル、錫、亜鉛(6価クロムフリー))(2) 無電解めっき(金、ニッケル、銅)(3) 金型への硬質クロムめっき(表面処理)、半導体用精密金型、自動車部品成型金型等

①顧客との共同研究開発の展開(研究開発型企業)②RoHS指令への対応(ハンダのPbフリー対応、亜鉛の三価クロム対応)③精密金型への硬質クロムめっき技術④電子部品(基板、パッケージ、LTCC基板、銅張基板)へのNi+Au・Niめっき技術⑤薄型SiP積層実装技術の開発(超微細バンプの形成・貫通電極部の形成)⑥無電解Niめっき廃液処理装置の開発(溶媒抽出法による)⑦亜鉛ダイキャスト部品めっきへのRoHS指令対応⑧精密金型への硬質クロムめっき技術⑨電子部品(基板、パッケージ、LTCC基板、銅張基板)めっきへのRoHS指令対応⑩SiP積層実装への対応(微細バンプ形成・接合)。

●技術製品3 先鋭バンプ10μmTEGウエハー

逆テーパレジスト方式により作製した先鋭形状のAuバンプ(九工大特許に基づく産学連携)(特徴)①接合不良低減 ②デバイスへの残留ひずみ低減。

●技術製品4 平坦バンプ3μmTEGウエハー

超微細平坦バンプ(Ni+Au)(特徴)高密度実装バンプ形成技術(φ3μm×10μmピッチ)。

㉓ (株)池上鐵工所

●所在地:大武町 39-6/TEL:0982-34-3211

●技術製品1 超ジュラルミン加工

NASA(アメリカ航空宇宙局)向け、スペースシャトル用パネル補強フレームをマシニングセンターで加工。原子力関連の精密部品加工(六ヶ所村などに納品)

●技術製品2 自動車関連金型部品・成形金型製作

自動車関連分野の金型部品加工・射出成形金型の製作等の精密加工。

●技術製品3 自動化省力化機器製作

ケミカル分野・IT関連分野の自動化省力化機器の製作。

●技術製品4 電解研磨タンク&圧力容器類の製作

タンク製作をプレハブ方式で大幅工期短縮・低コストを実現。電解研磨工程は委託加工。

●技術製品5 自動溶接機による配管プレハブ

ケミカル・IT関連で用いる小口径特殊ガス配管を自動溶接機を使ってプレハブ加工。数値管理(DB管理)による配管プレハブで大幅工期短縮・コスト低減を目指している。

③② ミツワハガネ(株)

●所在地:大武町 5321-2/TEL:0982-33-3234

●技術製品1 大型航空機エアバスの車軸生産

精密機械部品製造組立から一般産業機械の主要部品、精密機械部品、治工具など幅広いモノづくり。近年技術力が評価されエアバスの車軸生産を担当。

③③ (株)甲斐製作所

●所在地:天下町 1176-17/TEL:0982-38-0890

●技術製品1 半導体製造装置部品・医療器製造部品・包装材関連部品

半導体や液晶などを製造する機械の精密部品加工。

③④ (株)昭和

●所在地:大武町 39-17/TEL:0982-34-3538

●技術製品1 精密板金加工を得意とし通信情報半導体機器向け部品製造や産業機械の製作据付。近年、新規に福祉関連機器分野に乗り出す

機械切削加工・マシニング、NC 旋盤等、金属切削加工。精密板金加工・タレットパンチプレス、レーザー加工機による板金加工、及び薄物溶接等、各種産業機械装置、半導体装置の部品製作。

●技術製品2 精密板金加工品

(株)平出精密の精密板金加工の技術導入。小物精密板金部品製作。

●技術製品3 空気圧駆動式段差解消機・車いす・介護用リフト

宮大西名誉教授等と空気圧駆動式段差解消機の開発。福祉事業部「ジャスト」設立。身体・障害に応じた用具改造、修理。うつぶせのまま移動できる改造電動車いす。自立支援ベッド。モジュールタイプ車いす。

③⑤ (株)エスディーエス/ (株)修電舎

●所在地:大武町 39-112/TEL:0982-33-3789

●技術製品1 生物活性液「日向(ひむか)の活誠水」・生ゴミリサイクルプラント 内城菌の入った有機肥料

土中微生物(内城菌)の代謝物で作った生物活性液「ひむかの活誠水」を製造、販売。土壌改良作物散布用 6,300 円/20L、同 1,050 円/2L、家畜飲用 9,450 円/20L、同 1,575 円/2L、人の飲用 18,900 円/20L、同 3,150 円/2L。生ごみなど食品廃棄物を肥料・飼料化する「KAN システム」の販売に力を入れる。内城菌と米ぬかなどの調整材が入った反応槽に入れると 5~8 時間で肥料化。100、250、500、1000 ㍓(1 日の処理能力)の 4 タイプ(価格 360 万~2,000 万円)。これまで全国で 230 台納入。システムでできた肥料の販売先(生産者)を斡旋するのが特徴。県が昨年 8 月、県東京ビル内に設けた「フロンティアオフィス」を拠点に大手食品メーカー等に営業。

③⑥ (有)城戸工業

●所在地:大武町 1323-125/TEL:0982-21-5837

●技術製品1 食品廃棄物脱水装置

鶏糞乾燥機、中小食品メーカー向け脱水装置を開発。特許取得。スクリューを使い廃棄物を細かく粉碎、絞り、脱水。スクリューシャフトを円錐状に形成、1日 1~4トン処理、廃棄物の容積は 1/3 になり食品メーカーのコスト抑制、県内外に納入。

③⑦ 青木工業(有)

●所在地:伊形町 4990-2/TEL:0982-40-3124

●技術製品1 自走式エスカレーター「宮崎のそら君」

低価格家庭用昇降機の開発製作。九州沖縄中小企業テクノフェア出展。県経営革新計画承認。市内K宅に設置された昇降機が関係機関に公開。赤外線センサがついており、足のはみだしなどを感知すると瞬時に停止、はさまりや通行人との追突を防止。

●中小企業(電気・情報通信関連業)

③⑧ (株)興電舎

- 所在地:浜町 222-1/TEL:0982-33-3602
- 技術製品1 受電盤、制御盤等の設計、製造及び据付、自動化ソフト設計
九州でも数少ない電気設備総合企業。製造、施工、管理の専門技術者は多種多彩。製缶関係の機械設備を揃える。

③⑨ 宮安電機(株)

- 所在地:伊達町 1-9/TEL:0982-33-4674
- 技術製品1 制御機器、メカトロ機器、電気機器、ロボットシステム、クリーンエネルギー、ソフト開発・メンテナンス
全員参加型企業経営。取引メーカーで技術研修を受けた技術認定者の集団。

④⑩ (合)ミナミ無線電器商会

- 所在地:構口町 1-6/TEL:0982-35-3738
- 技術製品1 魚病・寄生虫予防装置・クーリングタワー用殺藻装置・ソーラー式音声ガイドシステム・インテリジェント光電スイッチ
山口県の特許取得業者に許諾料を支払い、魚病・寄生虫予防装置「潮太郎」を実用化。その他、ソーラー式音声ガイドシステム「おつたえ SUN」(市役所・文化センター・全国のイオンSCに設置)。インテリジェント光電スイッチの開発着手。

●中小企業(食品加工関連製造業)

④① ミツイ水産(株)

- 所在地:松原町 1-4-3/TEL:0982-23-8787
- 技術製品1 フグ刺の真空パック
フグの加工品を中心に業績を伸ばす。薄作りしたフグやヒラメ等の白身魚を吸水性のシートの上に扇情に置き、オゾンを含む冷気で凍結、真空パックにする冷凍法を開発。1年以上鮮度を保つ。15年12月製法特許出願。

④② 佐藤焼酎製造場(株)

- 所在地:祝子町 2388-1/TEL:0982-29-1102
- 技術製品1 焼酎廃液の仕込み水再利用
旭化成精密ろ過膜「中空糸膜」を活用した国内初、焼酎廃液再利用システムを導入。廃液から雑菌など不必要な成分だけを中空糸膜で除去、ろ過後の液体には有効成分が残り、抜群の仕込み水に生まれ変わる。

④③ 立花食品(株)

- 所在地:鹿狩瀬町 1205/TEL:0982-29-1363
- 技術製品1 傷みにくいモヤシ
モヤシ製造販売。マイクロ波利用の加熱殺菌装置を導入。塩素を使わず内部殺菌可能。栽培温度・散水はコンピュータ管理。生産量は1日数トン。百メートルの地下水使用。製造から梱包まで施設一新、九州では1台。35人体制。

市内製造業マップ(No. 対応)



発行：延岡市商工部工業振興課（平成 19 年 3 月）

宮崎県延岡市東本小路 2-1 TEL 0982-22-7035 FAX 0982-22-7080