

# ウェルネスバレー 医工連携に取り組む 愛知県大府市 東浦町 ものづくり企業 ワンルック紹介

<p><b>1</b> 株式会社 INBプランニング</p> <p><b>試作対応</b></p> <p>高性能なゴムコンパウンド提供(耐候性、難燃性、水膨張、高強度、高発泡、耐油性など)</p>	<p>※製品の用途や目的に応じて、あらゆるゴム素材の提供が可能です。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>自社製品① ネオバンパーキャップ (道路工事現場における衝突緩衝材)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>自社製品②アイ・シグナル (高齢者・視覚障がい者用補助信号装置)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ゴム中間原料製造工程</p> </div> </div>
<p><b>2</b> 株式会社愛知商会</p> <p><b>医療機器 試作対応 連携対応</b></p> <p>高性能ラミネートジッパー袋 [医薬品・医療器具等の劣化防止・長期保存を実現]</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>精密機器の保存</p> <p>無酸素・恒湿環境を実現、錆・カビを防止し、精密機器を守ります。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>お米の保存</p> <p>酸化・変色、虫・カビ発生等を防止し、長期保存を可能とします。また、保存しながらの使用が可能です。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>お酒の保存</p> </div> </div>
<p><b>3</b> 株式会社アイム</p> <p><b>医療機器 共同研究 試作対応 連携対応</b></p> <p>実験器具等小型試作品の設計・開発 医療・介護リハビリ関係研究用機器の開発・供給</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>把握動作計測デバイス (リハビリ関係)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>精密握力計</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>自動車用バッテリーを用いた非常用電源</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>難加工性金属材料へのφ0.2mm×25mm貫通穴加工</p> </div> </div>
<p><b>4</b> 株式会社浅井歯科技研</p> <p><b>医療機器 共同研究 試作対応</b></p> <p>歯科技工製品、義指製造 3Dスキャナ+5軸加工機による樹脂、ジルコニア切削加工</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>インプラントブリッジ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>シリコン成形での義指製作</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>インプラントジルコニアアバットメント</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ナノジルコニアブリッジ</p> </div> </div>
<p><b>5</b> アドバンス株式会社</p> <p><b>共同研究 試作対応</b></p> <p>介護施設などで実証実績のある安全・高品質な消臭剤・消臭シャンプー</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>介護用消臭剤 (100倍希釈タイプ)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>介護用消臭剤 (特に便臭に効果大)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>消臭シャンプー 300ml</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>消臭シャンプー 1,000ml</p> </div> </div>
<p><b>6</b> 株式会社SMB</p> <p><b>共同研究 連携対応</b></p> <p>iPhone&amp;iPad、Android端末向けアプリ開発 各種Webシステム構築</p>	<p>臨床現場・介護現場のニーズに即したアプリ開発 業務管理ツール「BizLib (ビズリブ)」：介護訪問、ケアマネージャー訪問などの管理が可能</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>目的地到着時にGPS打刻</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>担当者のGPS打刻を管理者がパソコン画面で確認</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>担当者による日報入力画面</p> </div> </div>
<p><b>7</b> 柏木産業株式会社</p> <p><b>試作対応</b></p> <p>鋼管パイプの専門家として最適な素材、加工の提案、コーディネートを実施 試作から量産まで小回り(少量、短納期)の利いた対応可能</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>丸棒加工品</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ベルトハンガー</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>パイプ加工品</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ラゲージヒンジ</p> </div> </div>

<p><b>8 株式会社型善</b></p> <p><b>医療機器 共同研究 試作対応</b></p> <p>人体に近い弾性を有するゲル応用技術 鉄-ポリウレタン樹脂接合技術(特許取得)</p>	 <p>指先に装着し、狭い術野や奥まった部位の縫合・止血処置を楽に行える</p> <p>嚥下障害用とろみ剤の計量と掻き混ぜ、食事をスムーズに行える一体化スプーン。テーブルに置いても食事部が付かない。</p> <p>ゲル注入をはじめ種類のノーパンク技術であらゆるタイヤに施行が可能。車椅子には特に有用。。</p>
<p><b>9 有限会社金房工業</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>防水・絶縁など機能性小型ゴム製品の試作・製造(小ロット対応可能)</p>	 <p>電子機器の防水シールド</p> <p>電子制御版の防水シールド</p> <p>電気部品の制振ゴム</p> <p>スイッチの絶縁・制振ゴム</p>
<p><b>10 協和工業株式会社</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>内径Φ3mmからの小型ユニバーサルジョイントの提供(医療機器に応用可能)</p>	 <p>内径Φ3mm~50mmまでバリエーション豊に対応</p> <p>回転をしながら角度を変えられる</p> <p>コンパクト・メンテナンスフリーなシャフトドライブ</p> <p>ドラムセットのツインペダルへの応用</p>
<p><b>11 株式会社京和製作所</b></p> <p>専用工作機械設計製造 専用検査機械設計製造</p>	<p><b>※オーダーメイドによる機械装置の設計・製造</b></p>  <p>画像処理式自動横穴検査装置</p> <p>画像処理式外観検査装置</p> <p>マルチ切削加工機(縦穴・先付・タップ加工機)</p>
<p><b>12 株式会社共和熱処理</b></p> <p><b>試作対応 連携対応</b></p> <p>金属熱処理加工(処理温度帯 350℃~1050℃) [表面処理(浸炭/高周波/窒化など)対応可能]</p>	 <p>材質：FCD450 熱処理：焼入焼もどし処理</p> <p>材質：SCM440 熱処理：完全焼なまし</p> <p>材質：SCr420 熱処理：焼ならし</p> <p>材質：S45C 熱処理：焼入焼もどし</p>
<p><b>13 株式会社 KHエンジニアリング</b></p> <p><b>試作対応 連携対応</b></p> <p>機械設備設計・製作 特殊部品など金属製品の設計・製作 [他企業とのハブ機能]</p>	 <p>自社製設備(特許取得済)</p> <p>現場ニーズをもとに設備設計~施工を実施</p> <p>お客様より部品持込みのオリジナル部品製作</p>
<p><b>14 株式会社ケーツー</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>小ロットのプラスチック製品加工、試作用金型設計・製作(指先サイズ~50cm角まで)</p>	<p><b>※多品種小ロットの製品試作型をスピーディ、フレキシブルにご提供</b></p>  <p>インジェクションインサート成形 樹脂：PC</p> <p>インジェクション成形 樹脂：PC</p> <p>多品種、小ロット製品を試作から対応</p>
<p><b>15 コクサイエンジニアリング株式会社</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>金属素材(アルミから高硬度鋼)やプラスチックなどの部品加工 「高精度加工」・「複雑形状加工」・「難削材加工」に対応 ダイカスト金型部品加工</p>	 <p>非接触光学式3Dスキャップで図面・データの無い製品の高精度複製可能</p> <p>レーザーマーク加工例 曲面にも印字が可能</p> <p>金型のピンです。 精度は±0.02mm 材質は高硬度材(HRC50)</p> <p>ジュラルミンの製品です。 精度は±0.02mm</p>

<p><b>16</b> 有限会社 齊藤モデル製作所</p> <p>試作対応</p> <p>意匠・試作モデル作成 3次元CAD/CAMデータ作成</p>	<p>※試作品・試作型の設計製作、樹脂プラスチック部品・金属部品の切削加工、3軸・5軸加工データ作成を社内で一貫対応可能</p>  <p>多品種の試作をスピーディーに対応</p>  <p>同時5軸加工機による最先端加工が可能</p>  <p>三次元測定機により高品質を実現</p>
<p><b>17</b> 株式会社昭栄精機</p> <p>医療機器 共同研究 試作対応</p> <p>小型精密シャフト製造 小型歯車加工</p>	<p>※医療機器向け小型シャフト、小型歯車の納入実績</p>  <p>サーボモーター用シャフト、小型歯車など</p>  <p>小型歯車加工</p>  <p>スプラインシャフト 台形ネジ</p>
<p><b>18</b> 株式会社スズケン</p> <p>医療機器</p> <p>医療用医薬品・試薬、医療用機器・材料などの販売、医療用機器の開発製造 オリジナルブランド「Kenz」として、心電計等の検査機器を開発</p>	 <p>24時間携帯型心電計「Cardy303 pico+」 世界最小・最軽量クラスのホルター心電計</p>  <p>12誘導心電計「Cardico 1215」 あらゆるシーンに対応する心電計</p>  <p>睡眠時無呼吸検査装置「スリープリーダ SD-101/102」</p>  <p>生活習慣記録器「ライカダ GS Pペット」</p>
<p><b>19</b> 株式会社大和電化工業所</p> <p>試作対応</p> <p>各種めっき加工・樹脂成形加工 特殊加工を得意とし、顧客のニーズに応じ、金めっき、銀めっき、銅めっきを併用することで一つの部品にあらゆる特性を付加することが可能。</p>	 <p>真鍮上に部分ニッケルめっき及び部分金めっき</p>  <p>真鍮上に部分金めっき及び部分銅めっき</p>  <p>真鍮上に部分金めっき及び部分銅めっき</p>  <p>りん青銅線又は鉄線に部分厚付け金めっき</p>
<p><b>20</b> タツミ化成株式会社</p> <p>試作対応</p> <p>プラスチック製品の試作・開発 [ドライカーボンの量産成形技術(特許取得)、基板防水加工]</p>	<p>※小さな精密品からA3サイズの中型品まで小ロットでも対応</p>  <p>【特許】ドライカーボン ／軽量・丈夫な新素材</p>  <p>スーパーエンブラ ／精密成形</p>  <p>ホットメルトモールディング ／基板の保護・防水に</p>  <p>UVFG/ 防水パッキンの自動加工</p>
<p><b>21</b> 中部スリッター株式会社</p> <p>試作対応 連携対応</p> <p>金属プレス、ステンレス溶接 一発多数穴あけの特許技術</p>	 <p>インパネパイプ穴あけ加工 円周360°に穴が開いています</p>  <p>インパネパイプ 縮管</p>  <p>浸透膜汚水処理機器</p>  <p>汚水処理場向け 散気板ホルダー</p>
<p><b>22</b> 千代田工業株式会社</p> <p>自動車用シート機能部品製造</p>	 <p>シートクッション 折畳ヒンジ機構 (ランクル200)</p>  <p>シートクッション 回転式ロック機構 (ランクル200)</p>  <p>シートクッション 折畳ヒンジ機構 (アルファード)</p>  <p>前倒れ機能付 ヘッドレスト・フレーム (ランクルプラド)</p>
<p><b>23</b> 東海興業株式会社</p> <p>共同研究 試作対応</p> <p>ゴム・樹脂・ウレタン製品 (材料開発～設計・製造) 車イス用ウレタンフォーム開発</p>	 <p>車いす用クッション 「TKクッション ”うすかる”」</p>  <p>ファブリック調押し出し品 (ゴム)</p>  <p>断面可変押し出し品 (樹脂)</p>  <p>車載電子 (通気膜ハウジング 一体成形)</p>

<p><b>24 株式会社東洋発酵</b></p> <p><b>共同研究 試作対応</b></p> <p>オンリーワン発酵技術を用いた、機能性食品・化粧品の研究・開発・製造 シニア向け保湿液の開発</p>	 <p>シニア向け保湿液</p>  <p>3,000品目超のアプリケーション開発</p>  <p>オリジナル発酵原料：食品用</p>  <p>オリジナル化粧品原料</p>
<p><b>25 有限会社トーエイテクノ</b></p> <p><b>医療機器 連携対応</b></p> <p>医療用設備機器製造 紫外線殺菌装置製造</p>	 <p>手術室手洗い設備</p>  <p>汚物流し台 (医療機関中心に納入)</p>  <p>乾燥機庫内ステンレス製品 (自社製作)</p>
<p><b>26 中島特殊鋼株式会社</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>特殊鋼切削加工 (アルミ・チタン・ステンレス等) 棒材・板材・薄肉パイプ・その他異形材切削加工</p>	 <p>ステンレス1t板を30φ×28φでカット</p>  <p>加工サンプルチタン (6AL4V) 厚さ102mm</p>  <p>加工サンプルCFRP (カーボン)</p>  <p>加工サンプル樹脂、ガラス</p>
<p><b>27 株式会社名古屋多田精機</b></p> <p><b>医療機器 共同研究 試作対応</b></p> <p>3Dモデリングを駆使した成型用金型の開発 プラスチック射出成型用金型</p>	 <p>医療用メス金型製作</p>  <p>安全性・耐久性に優れた剃刀</p>  <p>デザイン、機能を徹しく追求</p>
<p><b>28 株式会社ハートエレクトロニクス</b></p> <p><b>医療機器 連携対応</b></p> <p>医療検査機器向け制御回路、プリント基板製作 アプリケーション開発</p>	 <p>汎用 I C テスター用周辺装置</p>  <p>PCで計測器を制御し電子製品を計測する検査システム</p>
<p><b>29 袴田ベルト工業株式会社</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>ゴム・シリコン樹脂加工 超耐摩耗コーティング</p>	 <p>ゴムベルトショット加工</p>  <p>耐摩耗性コーティング</p>  <p>ゴムベルト成型サン付加工</p>
<p><b>30 株式会社ハラタ</b></p> <p><b>連携対応</b></p> <p>小型部品の洗浄、検査、分別等の専用機設備装置の開発・設計・製作 [他企業とのハブ機能]</p>	 <p>洗浄機ご提案例 (洗浄実験評価室完備)</p>  <p>自動合理化装置の例 ※ワンパッケージ化により業務プロセスを革新</p>  <p>自社企画製品ハラタコンベア</p> <p>設備製作実績の一例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>洗浄機 (浸漬、シャワー、高圧、減速、真空、加熱脱脂)</li> <li>乾燥機 (フローエア、ブロー、熱風、温風、吸引、真空)</li> <li>加熱機 (熱風直立式、熱伝導加熱式)</li> <li>表面処理機 (メッキ槽、ローラー塗付、吹付、塗膜)</li> <li>検査機 (Hα漏れ、納品検査、染色検査)</li> <li>組付け機 (おしめ、おにぎり)</li> </ul>
<p><b>31 株式会社半谷製作所</b></p> <p>難成形品のハイテン材・極薄アルミ材 プレス塑性加工 プレス加工法独自開発 (プレモフォーシング)</p>	 <p>ダッシュパネル</p>  <p>オイルパン</p>  <p>コンプレッサーブラケット</p>  <p>プレモフォーシング (当社開発プレス新工法) による断面</p>

<p><b>32 日多加産業株式会社</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>プラスチック成形加工 (自社開発・部品供給・OEM生産)</p>	 <p>Ageha 軽い、カタク、便利。 軽量化、高剛性、高強度を実現。 自動車部品、電機部品、産業機械部品、 医療機器部品、生活家電部品、 建築資材、農業機械部品、 各種樹脂成形品。</p>    <p>自社開発車イスステップ “Ageha (アゲハ)” の 市販化 材質：PP</p> <p>自動車部品 材質：PP</p> <p>電気自動車用機能部品 材質：PP</p> <p>難燃性住宅用 分電盤カバー 材質：PS</p>
<p><b>33 福富金属株式会社</b></p> <p>板金小物部品の高精度加工 (プレス～溶接～表面処理加工まで一貫対応)</p>	 <p>シート部品</p>  <p>車載用バッテリー 取付用部品</p>  <p>パワーステアリング 制御装置取付部品</p>  <p>トランスミッション部品</p>
<p><b>34 株式会社松尾製作所</b></p> <p><b>共同研究 試作対応</b></p> <p>超小型センサ、スイッチ、電子回路等の設計・開発・製造・販売、応用品の製作</p>	 <p>医療用マニピュレータ向け 世界最小角度センサ</p>  <p>アルミ樹脂一体成形</p>  <p>リードスイッチ式 ストップランプスイッチ</p>  <p>メカ式パルスエンコーダ</p>
<p><b>35 水仲工業株式会社</b></p> <p>特殊椅子芯材(歯科用、理美容など) 肉厚プラ製品(小ロット低価格)</p>	 <p>理美容椅子部品500mm角</p>  <p>競技場椅子背パット芯材 インジェクション成形</p>  <p>待合所などの椅子の芯材</p>  <p>浄化槽用マンホール枠</p>
<p><b>36 三力工業株式会社</b></p> <p>板金・製缶部品加工(板厚0.8～16mm) ブラケット・カバー・フレーム等加工</p>	 <p>小物ブラケット部品類</p>  <p>フレーム類</p>  <p>シム関係</p>  <p>製缶部品</p>
<p><b>37 有限会社 三吉金属工業所</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>金型設計製作・プレス加工・レーザー加工(試作品に特化)</p>	 <p>ブラケット SUB-ASSY</p>  <p>ブラケット SUB-ASSY</p>  <p>リテーナ</p>  <p>ホーンプレート</p>
<p><b>38 株式会社メイク</b></p> <p><b>試作対応 連携対応</b></p> <p>金属3Dプリンタによる試作 福祉用品の開発・生産 射出成形用金型製作</p>	 <p>2つのセンサーを活用 した見守りセンサー</p>  <p>福祉用品の開発・生産</p>  <p>メタル3Dプリント工 法+鏡面研磨</p>  <p>射出成形金型用メタル3D螺旋水管フック (特許出願済)</p>
<p><b>39 有限会社矢田化学工業</b></p> <p><b>試作対応</b></p> <p>各種金属・非鉄金属表面処理塗装加工(耐薬品性、耐腐食性、抗菌性)</p>	<p>※焼付塗装、低温焼付塗装、カチオン電着塗装、シルク印刷、機能塗装(耐薬品性、耐腐食性、耐抗菌性)</p>         <p>「塗装後の加工」で顧客ニーズに 見える</p> <p>ロードバイクスタンド (焼付塗装)</p> <p>用途に合わせた 金属&amp;樹脂への塗装</p>

<p><b>40</b> 有限会社山本钣金</p> <p><b>試作対応</b></p> <p>低コスト・高品質な小型～中型金属製品試作開発 (最短3日納品:プレス品)</p>	 <p>プレス品 (押し型・絞り型)</p> <p>三次元レーザー加工機 による複雑な加工</p> <p>溶接・組付け加工</p> <p>精度検査</p>
<p><b>41</b> 株式会社 ユニオン電子工業</p> <p><b>試作対応 連携対応</b></p> <p>各種電子制御機器の設計・試作・製作</p>	<p>※福祉ロボット用の制御回路設計・製作</p>  <p>搬送装置制御CPUボード ・IOボード類</p> <p>薄型操作パネル</p> <p>無線/有線手動パレス 発生ユニット</p>
<p><b>42</b> 株式会社 吉川機械製作所</p> <p><b>連携対応</b></p> <p>食品製造機械の設計・製造 [他企業とのハブ機能]</p>	<p>※異業種交流や産学共同研究を推進</p>  <p>煎餅連続焼成機</p> <p>煎餅連続焼成機 (遠赤外線式)</p> <p>攪拌機 (2連)</p>
<p><b>43</b> 株式会社吉田金型工業</p> <p><b>試作対応 連携対応</b></p> <p>ダイカスト金型設計・製造 ABS樹脂試作・造形(3Dプリンタ)</p>	<p>※精密加工 (5<math>\mu</math>m以下)、 切削加工、部 品製作、治具 製作等対応</p>  <p>ダイカスト金型例</p> <p>ダイカスト製品 金型設計・製作</p> <p>3Dプリンタ使用による 安価なABS樹脂造形</p>
<p><b>44</b> 株式会社吉見製作所</p> <p><b>医療機器 共同研究 試作対応</b></p> <p>復元性・超弾性に富む形状記憶合金 製品の製作 [精密鑄造(日米特許)、切削、曲げ、 圧延、熱処理等]</p>	 <p>歯科用形状記憶合金 精密鑄造品 (日米製造特許取得)</p> <p>脳外科手術用具</p> <p>両上腕部を上げたまま 作業可能な補助具</p> <p>形状記憶合金を活 用したコルセット</p>
	
	
	