

岩崎工業株式会社
株式会社オクムラ
株式会社サカキ L&E ワイズ
橋本電子工業株式会社
三重化学工業株式会社
三重金属工業株式会社

松阪の 医療機器関連メーカーが集結

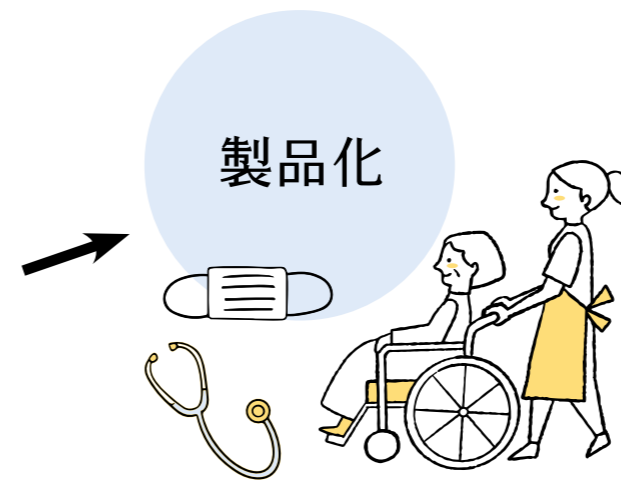


本業で培った企画開発・製造のノウハウで

地域の抱える医療分野の課題解決に貢献する

松阪市に本社や主要生産拠点を有する医療機器関連企業6社が、相互に人的・技術的交流を図り、医療現場ニーズの把握や市場開拓等において連携・協働した取組につなげようと、令和4年9月に「松阪メディカルメンバーズ」(MMM)を設立しました。

これまでに、医療従事者に対する製品展示会、取引先業者を相互に紹介する等の取組を行っています。



連携のネットワーク

- 三重県、松阪市、中部経済産業局、
- 三重県産業支援センター、三重県工業研究所
- 三重大学医学部附属病院、済生会松阪総合病院
- 三重県臨床工学技士会
- 医療機器メーカー、医療機器ディーラー

松阪メディカルメンバーズ キックオフ 2022.9.8



三重大学病院・済生会松阪総合病院で展示会

各社からの製品紹介、医療従事者からのニーズ収集、製品評価、意見交換など



例会(隔月)で実施

相互による得意先の紹介、取り組んでいる案件の共有、業界情報の共有、MMM以外の企業との連携



相互工場見学会を実施

それぞれの企業が持つ技術的特徴やノウハウを可能な範囲で共有



プラスチック素材の優位性を活かした 医療器具ブランド「ラストロメディック」



舌圧子

乳幼児用舌圧子

腔鏡ワンタッチ式

家庭日用品ブランド「Lustroware(ラストロウェア)」を初めて50年が経った2018年に新たな事業の柱として医療機器分野に参入。「Lustromedic(ラストロメディック)」として医療機器事業を始動させました。家庭日用品で長年培った成形技術・品質管理などのノウハウを活かし、プラスチックによる“人にやさしい”医療機器の製造販売を行い、全国の医療機器商社様やディーラー様を通じて医療機関に販売をしております。

「舌圧子」「乳幼児用舌圧子」「サージカルマスク」「腔鏡ワンタッチ式」「腔鏡ネジ式」など自社製品を各展示会や学会などに出品。特に産科婦人科(腔鏡)をメインとした活動を行っております。また、商社様やディーラー様、メーカー様などからOEM生産の依頼を数多くいただき、医療機器や雑品の設計・製造から部品の供給にいたるまで、多岐にわたり生産を請け負っております。既成の概念に捉われず、新たな発想と展開でプラスチック素材の優位性を活かした医療機器の素材転換に取り組んで参ります。

岩崎工業株式会社

創業:1934年 従業員数:120人 代表取締役:岩崎 能久
三重県松阪市広陽町10番地 TEL:0598-29-3380 FAX:0598-29-1911
URL: <https://www.lustro-global.com/>
E-mail: h-mizusaki@lustroware.co.jp (水崎 秀明)



プラスチック家庭日用品の製造販売

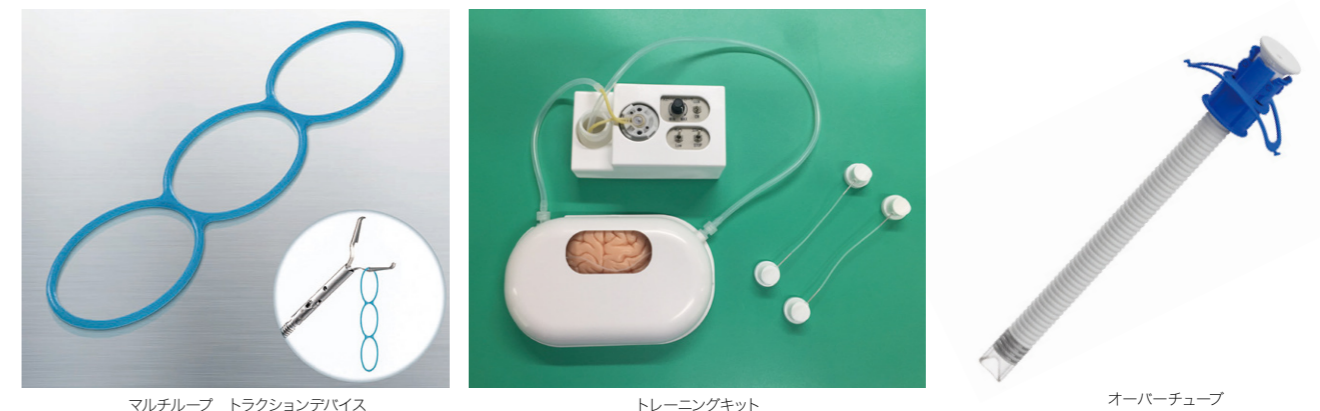
マーケティング企画開発→設計→製造→品質→販売と一貫通貫で行っているメーカーです。グローバル・オンリー・ワンを目指して、「新素材」「新機能」「新デザイン」「新しい方法」を組み合わせた、「常に新しいものづくり」をモットーとしております。また、国内自社生産に重点を置き、徹底した品質管理の中、日常生活で使用される家庭用品を半世紀以上、製造・販売を行っております。

- [医療機器許可内容]
- ・第二種医療機器製造販売業
 - ・医療機器製造業
 - ・管理医療機器販売業
 - ・第二種動物用医療機器製造販売業
 - ・動物用医療機器製造業
 - ・ISO 13485

[所有設備]

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 射出成形機(横型)50t~680t:21台 | 熱転写機:4台 |
| 二色成形機(横型)230t:4台 | ホットスタンプ印刷機:2台 |
| インジェクションブロー機:5台 | シルクスクリーン印刷機:1台 |
| サージカルマスク製造ライン:1式 | 3Dプリンター(FDM方式):1台 |
| 可動式クリーンルーム(クラス1):1式 | 3Dプリンター(LCD方式):1台 |
| 超音波溶着機:1式 | |

自動車製品製造の技術を活かした 医療用ホース、内視鏡用処置具



マルチループ トラクションデバイス

トレーニングキット

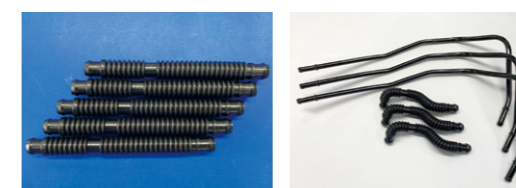
オーバーチューブ

2012年より医療機器の開発に力を入れており2016年に医療機器製造業の認可を取得いたしました。2021年にクリーンルーム、2022年にクリーンブースを設置しております。2023年にはISO13485の認証を取得いたしました。

大学病院や製造販売業者と共同での開発実績もあり、2021年にはクラスIの製品(マルチループトラクションデバイス)を開発及び販売を開始いたしました。2022年にもクラスIIの医療機器の開発、その他さまざまな開発案件にも着手しております。開発の際には材料の選定から工程の設計、クリーンルーム内での洗浄や滅菌包装など依頼に合わせて社内に対応いたします。

株式会社オクムラ

創業:1973年 従業員数:250人 代表取締役:田中 寛人
三重県松阪市曲町638-1 TEL:0598-23-4059 FAX:0598-23-2708
URL: <https://www.okumura.co.jp/>
E-mail: masato.nakanishi@okumura.co.jp (中西 正人)



コルゲートチューブ

チューブ成形(曲げ加工)

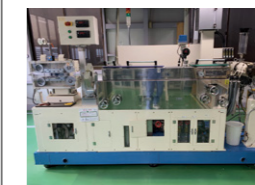
樹脂(プラスチック)の押出成形技術を有しており、平滑(パイプ)、スパイラル、蛇腹、異形状などのチューブの成形が可能です。サイズもΦ1.3~Φ40と幅広いサイズに対応いたします。

自動車分野で培ったチューブの設計開発のノウハウや3次元での曲げ加工、コネクターとチューブとのアッセンブリー(接合)等の技術を活かして医療機器の開発へ取り組んでおります。

- [医療機器許可内容]
- ・医療機器製造業許可
 - ・ISO13485:2016/JIS Q 13485:2018

[所有設備]

- | | |
|--------------------|-----------------|
| クリーンルーム(クラス10,000) | 射出成形機 |
| クリーンブース | 多層(3層)蛇腹チューブ成形機 |
| 単層押出成形機 | 3Dプリンター など |
| 2層押出成形機 | |

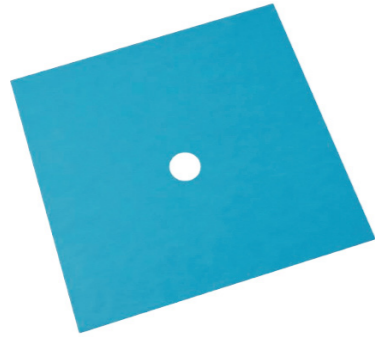


押出成形機



射出成型機

医療用不織布、フィルム製品の「Cleyera(クレイラ)」シリーズ



滅菌ドレープ



ガウン、マスク



国産サージカルマスク個包装

医療用不織布、フィルム製品の「Cleyera(クレイラ)」ブランド、不織布、フィルムを用いたドレープ、マスク、カバー等の製造販売を行っています。自社ブランド「Cleyera」だけでなくOEM受託も手掛けており、大型品、小ロット品、施設や医師のオリジナル品等の要望も対応可能です。また、最終製品の販売だけでなく、EOG滅菌のみの受託も行っています。

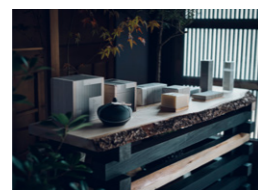
さらに、物流業も手掛けているため、製品の開発・製造だけでなく、保管・配送まで対応が可能です。その他、医薬部外品や化粧品品のOEM受託も可能です。

株式会社サカキ L&E ワイズ

創業：1972年 従業員数：136人 代表取締役：榊 宏之
 三重県松阪市上川町3639-21 TEL：0598-28-5190 FAX：0598-28-7881
 URL：<https://www.sakaki.to/>
 E-mail：s.kurotaki@sakaki.to(黒瀧 晋也)



Cleyera (医療衛生材料)



cokage (化粧品)

【物流・倉庫事業】 三重県松阪市を拠点に日本全国を網羅し、3PLを主体とした総合物流サービスを提供しています。

【医療・衛生材関連事業】 品質の高い製品作りで、医療現場を支え、皆様の健やかな暮らしを追求します。

【ヘルスケア・ライフスタイル事業】 健康や美容をテーマに、OEM生産やオリジナル製品の製造を行っています。

【医療機器許認可内容】
 ・第二種医療機器製造販売業 ・医療機器製造業
 ・管理医療機器販売業 ・ISO13485認証取得

【所有設備】

マスク製造機：2台
 不織布スリッター付大型自動延反機
 大型プレス機：2台
 超音波溶着機
 EOG滅菌機：3台
 搾油機 など



大型プレス機



不織布スリッター付大型自動延反機



EOG滅菌機

脳梗塞の危険性を早期に発見 超音波頸動脈血流モニター「FURUHATA」



超音波頸動脈血流モニター「FURUHATA」※自社商品



脈波計「アルテット2」



脈波計「アルテット2」

計測・制御機器及び医療機器の設計・製造・販売を行っております。弊社では、「設計」から「量産」、「解析・修理」まで全工程を一括して、業者選定、部材発注、進捗管理など、お客様が負担になりがちな業務を引き受けます。また、お客様のニーズに合わせて、量産や個別カスタム品、ODM・OEMでも承り、小ロットの発注に対しても対応いたします。

医療機器の分野においては、2014年に「第二種医療機器製造販売業」を取得しております。自社商品である超音波頸動脈血流モニターは、頸動脈を流れる異物(血栓やマイクロバブル)を検出することができ、手術中の血栓モニタリング装置として最適です。最近では、ユメディカ製の脈波計なども取り扱いを始め、医療機器分野にてさらに貢献できるよう取り組んでいます。

橋本電子工業株式会社

創業：1985年 従業員数：80人 代表取締役：橋本 耕成
 三重県松阪市高須町3866番地12 TEL：0598-51-3111 FAX：0598-52-1417
 URL：<https://www.hashimoto-inc.co.jp/>
 E-mail：ichikawa-hir@hashimoto-inc.co.jp(市川 大伸)



制御測定器

制御計測技術をベースにお客様の商品開発からものづくりまで一貫して対応いたします。



電気錠操作器

【医療機器許認可内容】

・第二種医療機器製造販売業許可 許可番号 24B2X10004
 ・高度管理医療機器等販売業・貸与業許可 松高 第000132号
 ・医療機器製造業 登録番号 24BZ200002

【所有設備】

3Dプリンタ
 3D形状測定器
 恒温槽：3台
 静電気試験機等、ノイズ評価試験機一式



3Dプリンタ

「冷やす・温める」をコア技術に 医療機器ブランド「メディアン」



三日月型冷却剤「くるとクール」



温熱剤「バリアホット」



冷却剤「ふるCURE アイスパック」

2004年、保冷剤など蓄熱剤のゲルを使った「冷やす」「温める」をコア技術で医療分野に参入。リハビリ用のホットパックの製造販売を開始。産学連携、医工連携など現場との連携により用途や患部に合わせた、形状、温度、持続時間を考慮した「温電法商品」「冷電法商品」の開発を進めています。2017年、医療機器ブランド「メディアン」を立ち上げ、自社ブランド商品だけでなく、多くのOEM生産も受託しています。昨今ではゲルの「感触」を使ったシミュレーター製品も製造。ゲルを使った「冷やす」「温める」ことならご相談下さい。

三重化学工業株式会社

創業：1956年 従業員数：64人 代表取締役：山川 大輔
三重県松阪市大町255-1 TEL：0598-51-2361 FAX：0598-51-1143
URL：<http://www.miekagaku.co.jp>
E-mail：miyashita@miekagaku.co.jp (宮下 祐介)



保冷剤「スノーパック」

作業用手袋「ミエローブ」

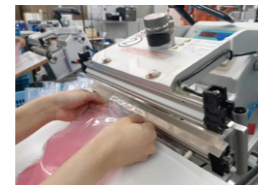
作業用手袋・保冷剤・保温剤・保冷具の製造販売。防寒手袋ではトップシェアを持つ作業用手袋「ミエローブ」、ケーキなどのテイクアウトから精肉・魚介類の配送用まで対応できる保冷剤「スノーパック」、アイス枕など様々な冷やす・温めるをご提案する「保冷具」など、三重から「守るもん」創る会社です。

【医療機器許認可内容】

・医療機器製造業(一般) ・医療機器製造販売業(第3種)

【所有設備】

給袋式自動包装機：2台	高周波ウェルダー：4台
縦ピロー包装機：8台	超音波ウェルダー：2台
液体・粘体自動充填包装機 (三方シール)：13台	インパルスシール機：13台
手受け充填機(粘体用)：6台	真空シール機：2台
手受け充填機(液体用)：2台	恒温槽：2台



インパルスシール機



縦ピロー包装機

医療・介護現場の困りごとを改善 自社ブランド「ウィルミー (WILLMIE)」



カチャッと君every



カチャッと君Walker



ドレインバッグホルダー

車載部品製造で培った技術を活かし、新規事業として2011年より医療分野に参入。自社ブランド「ウィルミー (WILLMIE)」を立ち上げ、医療・介護現場の困りごとを改善する商品の企画開発・製造・販売を行っております。

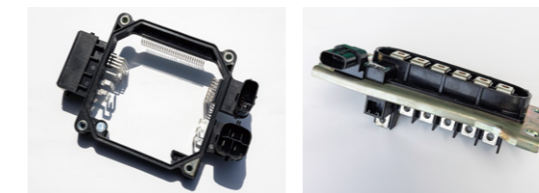
点滴スタンドを車いす・ベッド・歩行器にそれぞれ連結するアタッチメント「カチャッと君」シリーズは、点滴スタンド転倒のリスク低減や患者・医療従事者双方の負担軽減などに寄与する商品で、全国約170の医療施設に導入されています(2023年12月現在)。車いすにウロバッグを引っかける専用ホルダー「ドレインバッグホルダー」は、患者の腰より低く周囲から見えにくい位置でウロバッグを固定できるため、液体の逆流を防止し患者のプライバシーも守ります。

また、クリーンルーム(クラス1000)を備えた医療機器部品専用工場にて、バルーンカテーテル治療用医療機器部品のOEM製造を行っています。部品製造にまつわる金型の設計・製造も一貫して行える体制を整えておりますので、ぜひお気軽にご相談ください。

車載部品を取り扱う当社の高い品質と確かな技術で、今後も医療・介護分野の課題解決に取り組んでまいります。

三重金属工業株式会社

創業：1954年 従業員数：402人 代表取締役：西村 圭司
三重県津市半田564-1 TEL：059-228-0101 FAX：059-224-8557
URL：<https://www.miekin.co.jp> [メディカル] <https://willmie.com>
E-mail：ikeda@miekin.co.jp (池田 寛)



精密プレス部品・樹脂部品・インサート樹脂部品の製造、必要金型および設備の設計・製造から部品製造・組立・検査までの一貫生産体制を行っています。当社で製造した製品は、EV車・HV車やクリーンディーゼル車といった最先端車種に多く搭載されており、モノづくりのノウハウを豊富に持つ当社からお客様に提案することも多く、環境に優しい車づくりに、当社の技術が大きく貢献しています。

【医療機器許認可内容】

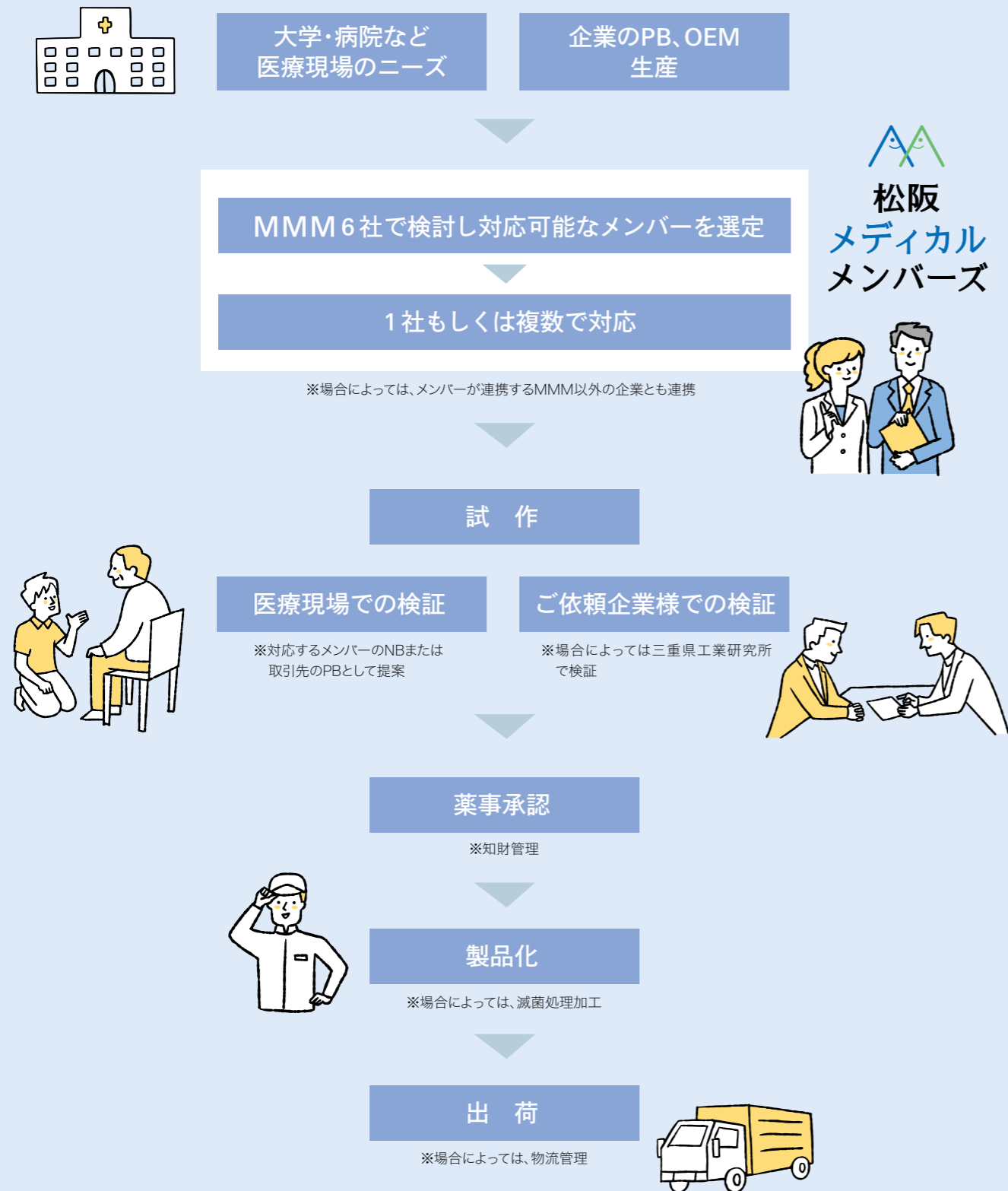
・医療機器製造業 ・ISO13485

【所有設備】

金属プレス 縦型成形機 横型成形機 加工自動機
金型加工設備 各種評価設備
クリーンルーム(クラス1000)



ご相談から製品化までの流れ



MMM

松阪メディカルメンバーズにぜひご相談ください

抜群のチームワークで課題解決のお手伝いをします!



松阪メディカルメンバーズ事務局

TEL: 0598-51-2361 (三重化学工業内) 宮下祐介まで

E-mail: miyashita@miekagaku.co.jp