

熊本県ものづくり企業と医療機器メーカーとの展示交流会出展企業一覧

経験あり	医療機器等の開発中/経験あり	製販	医療機器製造販売業	未来	地域未来牽引企業
開発中		高度販売	高度管理医療機器等販売業	ISO	
製造	医療機器製造業登録	共同研究	大学病院等との共同研究の経験あり（共同研究中）		
		診療科名			

企業名

ポイント

1 オオクマ電子 株式会社

スパーサーシステムは手術使用後の薬剤・医療材料のコスト記録を自動化するロボットシステム

経験あり **共同研究** **未来**
開発中 **外科、薬剤部** **高度販売**

★スパーサーシステムは大学病院など全国の病院への導入実績あり
 ★特許3件取得

・バーコード読み取り、ラベル認識画像処理の独自の技術で正確な薬剤・医療材料管理を実現。
 ・読み取ったデータを基に独自の手術統計レポートを作成し、経営改善コンサルティングを提案。

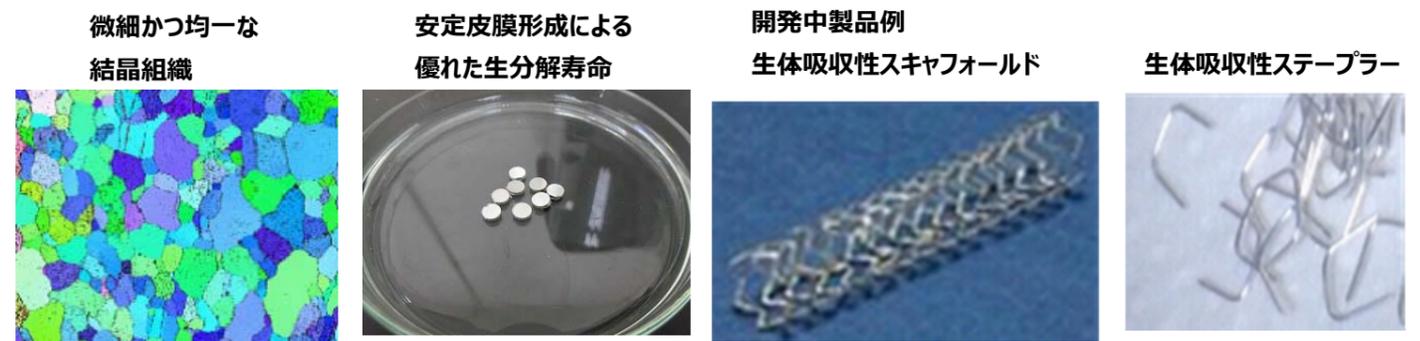


2 不二ライトメタル 株式会社

医療用マグネシウム合金を用いた医療機器に応用可能な生体吸収性素材

共同研究 **ISO 9001** **未来**
開発中 **ISO 14001**

医療用マグネシウム合金の開発から鋳造、押出による細線、細管、板材などの生体吸収性素材生産および精密加工によるスキャフォールド素材の提供



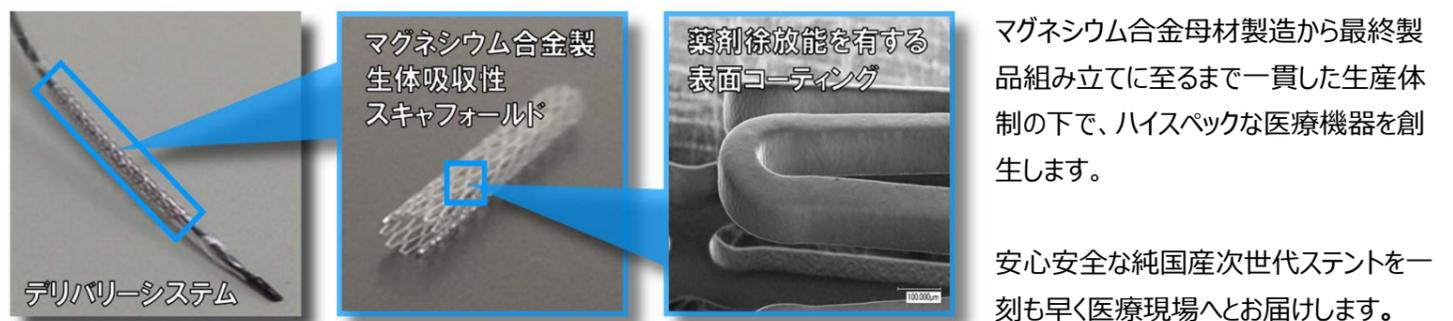
3 株式会社 日本医療機器技研

心疾患治療の未来を変えるマグネシウム合金製生体吸収性スキャフォールド

開発中 **共同研究**
循環器内科

★NEDO事業採択
 ★AMED事業申請中

自社開発医療機器（クラスⅣ）
 心疾患治療用生体吸収性スキャフォールドの実用化開発を推進しています。その他、消化器ならびに運動器疾患用治療機器の受託開発を手掛けます。



4 九州オルガン針 株式会社

1世紀培った針づくりの技術を医療に！

製造 **経験あり** **ISO 9001**

★医療機器製造業登録
 ★医療機器メーカーとの取引実績あり

・少量から量産まで対応可能
 ・お客様のニーズに合った製品を共に開発製造いたします
 ・量産時、専用設備を自社開発することで低コスト化を実現



熊本県ものづくり企業と医療機器メーカーとの展示交流会出展企業一覧

経験あり

開発中

製造

医療機器等の開発中/経験あり

医療機器製造業登録

製販

高度販売

共同研究

診療科名

医療機器製造販売業

高度管理医療機器等販売業

大学病院等との共同研究の経験あり（共同研究中）

未来

ISO

地域未来牽引企業

企業名

ポイント

5 株式会社 スリーダイナ

経験あり

開発中

共同研究

仕様構築、設計、製造、制御のスペシャリスト集団が、あらゆる製造方法を駆使し、想いをカタチにします。

1. 工業用プラスチック加工
2. アルミ構造材設計組立
3. 全自動半導体洗浄装置
4. 省力化機器
5. 医療・防災商品の開発

医療用針誤刺し防止器具

■ ペン型注射器
針外しキット
『ななこ®』



■ VR医療機器
操作体験教材



◆主要設備

- ・3Dプリンター・3Dスキャナー・3D非接触形状測定装置
- ・3DCAD・マシニングセンター・その他加工設備

6 株式会社 オジックテクノロジーズ

開発中

共同研究

消化器科

未来

ISO 9001

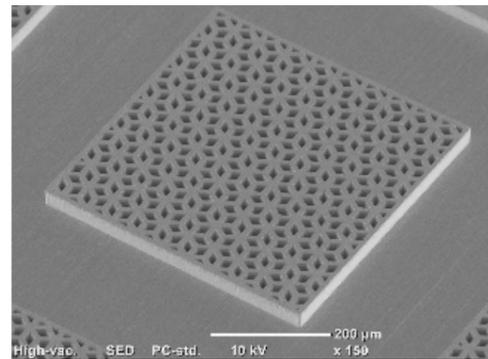
ISO 14001

★医療機器部品の開発中

さまざまな産業分野のメーカーとめっき技術の開発

精密電鍍を利用して、**がん細胞を捕捉するフィルターを開発中**

めっき技術による 微細部品の製造加工。金属表面の機能特性向上。



開発中の電鍍マイクロフィルター概要

がん患者の血中に存在する**循環腫瘍細胞(CTC)**を診断に利用し、**少量の採血で従来の画像診断よりも手軽な検診の実現**を目指している。僅かにしか存在しないCTCは、捕らえることが非常に難しいが、開発を進めているマイクロフィルターで、効率よく、選択的に捕捉することが可能になる。

その他製品

めっき技術で表面の撥水、硬さ、色など特性を向上させることが出来ます。

7 株式会社 上村エンタープライズ

製造

製販

共同研究

循環器科

開発中

ISO 9001

★医療機器製造業許可

★管理医療機器販売業及び賃貸業許可

自社開発医療機器を中心とした樹脂精密切削加工品

自社開発医療機器を中心とした樹脂精密切削加工品

樹脂精密切削加工



自社開発医療機器（**クラスII**）を中心に医療業界向け樹脂精密切削加工品を展示いたします。

提案型営業により、多くのお客様に信頼された樹脂精密切削加工品をご覧ください。

8 ASD 株式会社

経験あり

開発中

介護施設向け睡眠見守りサービスとして夜間の業務改善を実現。

2018年4月 **在宅向け睡眠見守りまもる~のクラウドサービスをリリース**予定。

まもる~のクラウドサービス

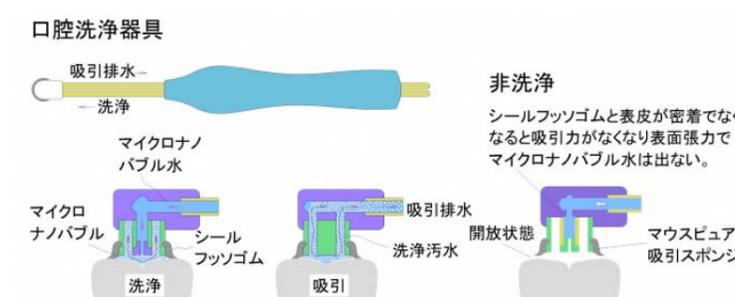
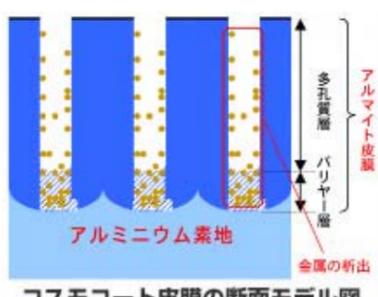
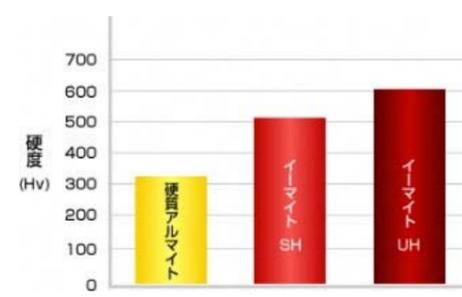
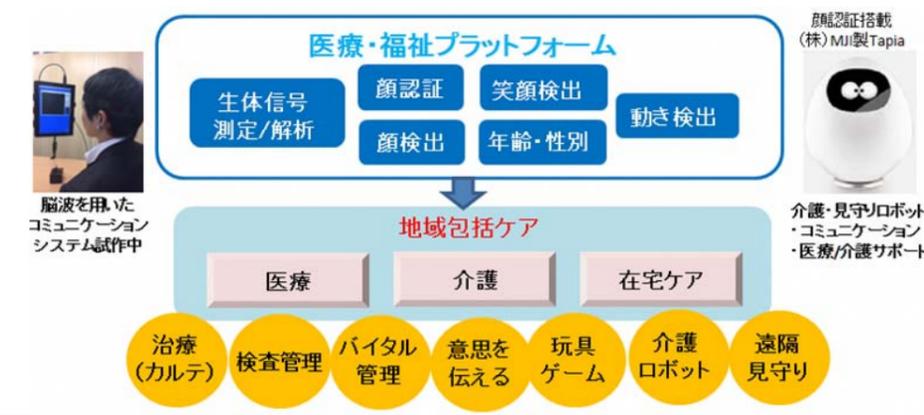


弊社睡眠計の特徴

高感度エアバッグセンサーで呼吸・心拍・体動を計測し睡眠の状態を判定。センサーはベッドマットの下に設置するため、直接体に触れず違和感なくご利用いただけます。

熊本県ものづくり企業と医療機器メーカーとの展示交流会出展企業一覧

経験あり	医療機器等の開発中/経験あり	製販	医療機器製造販売業	未来	地域未来牽引企業
開発中		高度販売	高度管理医療機器等販売業	ISO	
製造	医療機器製造業登録	共同研究	大学病院等との共同研究の経験あり（共同研究中）		
		診療科名			

企業名	ポイント
9 株式会社 熊本アイディーエム 経験あり 共同研究 血液浄化センター ◎口腔洗浄技術の紹介 ◎電解水の機能を活かした電荷ナノバブルによる口腔メディカルケア ◎訪問歯科診療を含めた口腔メディカルケア装置 ◎ベッド上で入浴と同等な効果のある介護装置の開発	電解水＋水素で陰極電荷を付加した歯科用吸引式洗浄・殺菌・消毒器具  <p>口腔洗浄器具</p> <p>吸引排水 - 洗浄</p> <p>非洗浄</p> <p>シールフッソムと表皮が密着でなくなると吸引力がなくなり表面張力でマイクロナノバブル水は出ない。</p> <p>マイクロナノバブル水</p> <p>マイクロナノバブル</p> <p>シールフッソム</p> <p>吸引排水</p> <p>洗浄汚水</p> <p>開放状態</p> <p>マウスビュー吸引スポンジ</p> <p>口腔(歯茎周辺)の断面と洗浄イメージ及び口腔バイオフィルムの除去 ナノバブルは、マイナス電位のためプラス電位のバイオフィルムに吸着し、栄養供給を妨げて数時間にわたって継続的に消滅し、その時、酸イオン水で殺菌する。 ※ナノバブルが消滅するとき、気泡圧のエネルギーで、バイオフィルムを徐々に破壊していく。</p> <p>細菌</p> <p>バイオフィルム</p> <p>ナノバブル 100nm~500nm</p> <p>炎症</p> <p>歯面</p> <p>歯茎</p> <p>歯冠</p> <p>バイオフィルムを破壊後、酸イオン水による殺菌効果で炎症緩和</p>
10 株式会社 熊防メタル 経験あり 開発中 未来 ISO 9001 共同研究 JIS Q 9100 ISO 14001 弊社独自のアルマイト（白・黒・艶消し）や亜鉛メッキ、無電解ニッケルなど、 医療機器メーカーへ導入実績あり	開発アルマイトの紹介【導電性・抗菌・耐熱性アルマイト】【超硬質アルマイト】 導電性・抗菌・耐熱性アルマイト  <p>多孔隙層</p> <p>アルマイト皮膜</p> <p>バリヤー層</p> <p>金属の析出</p> <p>アルミニウム素地</p> <p>コスモコート皮膜の断面モデル図</p> <p>不動態皮膜であるアルマイト皮膜に金属を電解析出させることで【導電性】【抗菌】【耐熱性】を特性として持たせた独自開発処理。</p> 超硬質アルマイト  <p>硬度 (HV)</p> <p>700</p> <p>600</p> <p>500</p> <p>400</p> <p>300</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>0</p> <p>硬質アルマイト</p> <p>イマイト SH</p> <p>イマイト UH</p> <p>従来の硬質アルマイトに比べ、より緻密な微細孔を持つ酸化皮膜を形成し、かつ皮膜硬度、耐食、耐摩耗性を高めた陽極酸化技術。</p>
11 株式会社 テラプローブ 開発中 共同研究 ISO 9001 神経内科 ISO 14001 ISO 27001 ・バイOMETRICS分野、特に 画像処理、生体信号に関するソフトウェア開発・販売 ・半導体デバイスに組み込み可能なソフトウェアの開発 ・ 国立大学と共同研究実績あり ・ 国立病院と臨床実験中	医療、福祉分野に向けた画像処理、生体信号処理ソフトウェアのご提案  <p>医療・福祉プラットフォーム</p> <p>生体信号測定/解析</p> <p>顔認証</p> <p>笑顔検出</p> <p>動き検出</p> <p>顔検出</p> <p>年齢・性別</p> <p>地域包括ケア</p> <p>医療</p> <p>介護</p> <p>在宅ケア</p> <p>治療(カルテ)</p> <p>検査管理</p> <p>バイタル管理</p> <p>意思を伝える</p> <p>玩具ゲーム</p> <p>介護ロボット</p> <p>遠隔見守り</p> <p>脳波を用いたコミュニケーションシステム試作中</p> <p>顔認証搭載 (株) MJ製 Tapia</p> <p>介護・見守りロボット・コミュニケーション・医療/介護サポート</p>
12 ネクサス 株式会社 経験あり ISO 9001 ISO 14001 総合病院の薬品、薬剤、輸液、アンプル等の出し装置を28台納入実績あり。 手に持つものや、持ち運ぶ検査機・装置については、軽くて丈夫な方が良いので、鉄やアルミニウムから、マグネシウムやプラスチックG入りに置き換えて製作出来ます。	軽量化と精密機械  <p>手術用機材・薬剤搬送装置</p> <p>輸液・薬品出し装置</p> <p>車構造部品⑥ (ネクサス)</p> <p>総重量: 1,865g/台</p> <p>鉄減法: (▲2,610g(▲645g))</p> <p>部品重量: 20g</p> <p>部品重量: 35g</p> <p>部品重量: 475g</p> <p>部品重量: 345g</p> <p>マグネシウム部品による軽量化</p> <p>精密プラスチック部品</p>

医療機器 20年以上の実績！

熊本県ものづくり企業と医療機器メーカーとの展示交流会出展企業一覧

経験あり

医療機器等の開発中/経験あり

開発中

製造

医療機器製造業登録

製販

医療機器製造販売業

高度販売

高度管理医療機器等販売業

共同研究

大学病院等との共同研究の経験あり（共同研究中）

診療科名

未来

地域未来牽引企業

ISO

企業名

ポイント

13 ゼロシステム 株式会社

経験あり

共同研究

開発中

国立病院

医療機関向けソフトウェア

- ・ME機器管理システムの開発販売
- ・褥瘡管理システムの開発販売
- ・物流管理システムの開発販売
- ・透析業務支援システムの開発販売

★全国100カ所以上の医療機関へ導入

ME機器管理システムZEROME

ME機器管理システムZEROME



病院内の医療機器を管理
タブレット端末を活用し、点
検、ラウンド業務のペーパレ
ス化を実現

所在管理機能



ICタグを使った、
所在管理機能で
院内の機器所在
を可視化