

群馬県ものづくり企業と医療機器メーカーとの マッチング会 in 東京 出展社一覧

日時：平成29年3月16日(木) 13時～
会場：医科器械会館(東京都文京区)

| 企業名 | 技術・製品名称 |
|---|--|
| <p>1 石川工業(株)</p> <p>★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <ul style="list-style-type: none"> 各種パイプ材の曲げ形状変更加工 各種溶接加工 金型プレスによる各種加工 自動車部品製造ライン ベットガードをOEMにて生産を手掛けている。 様々な仕様、要望を一緒に開発ができます。 | <p>ベットガード、自動車部品、3次元加工</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ベットガード</p>  <p>提供(株)タチエスパーツ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>自動車部品</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3次元加工</p>  </div> </div> |
| <p>2 (株)一倉製作所</p> <p>★医療機器製造業登録</p> <p>★ISO9001 ★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <ul style="list-style-type: none"> 当社独自の『微細成形品の加工技術』と射出成形時の『ガス抜き&安定成形技術』を活用した微細成形品と、『小型化・低コスト化・軽量化・高精度化』を実現させる産学官連携による技術開発の成果。 | <p>微細成形技術、産学官連携による技術開発</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>シリンジに取り付けた樹脂製注射針</p>  <p>(開発中)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>樹脂製マスカラブラシ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>防水性が必要な外装部品</p>  </div> </div> |
| <p>3 小倉クラッチ(株)</p> <p>★ISO9001:2008 ★ISO14001:2004</p> <p>★ISO/TS16949:2009 ★JIS Q 9100:2009</p> <ul style="list-style-type: none"> 金属歯車の欠点である振動騒音を低減しオイルレス化が可能であり、室内の環境改善が図れるとともに、プラスチック歯車の欠点である強度耐久性が向上され、製品の小型化や高精度化が図れる。 | <p>金属歯車、プラスチック歯車の未解決課題に対応するハイブリッド歯車</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>従来技術歯車</p> <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="text-align: center;"> <p>樹脂歯車(低強度・低精度)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>金属歯車(騒音・要潤滑剤)</p>  </div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ハイブリッド(HB)歯車</p>  <p>歯の断面</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ハイブリッド歯車技術のポイント</p> <ol style="list-style-type: none"> 新規インサート成型技術 大ロット・小ロット対応 芯金/機械加工・焼結 高強度・高精度化 低振動・低騒音化 オイルレス化 </div> </div> |
| <p>4 (株)川上製作所</p> <p>★ISO9001 ★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <ul style="list-style-type: none"> 1個の総削り品から、少量生産に適した高品質アルミ鋳物の加工に対応。 納期→(単品)受注後最短3日～7日。(アルミ鋳物製品・木型製作)鋳造・加工検査まで最短4週間 丸物→Φ5～Φ200まで 角物→10×10～800×1000まで | <p>多品種、少量生産に特化した高精度加工技術</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>高精度加工(人工心臓ポンプ部品)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>高品質アルミ鋳物 (自動車用コンプレッサ試作部)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>ステンレス製品</p>  </div> </div> |
| <p>5 桐生電子開発合同会社</p> <ul style="list-style-type: none"> 血糖値に代わる指標として非侵襲で測定する「体内糖バランス計」の開発に対する取り組みをご紹介します。糖尿病の診断、治療には使用できませんが、生活習慣の改善効果の確認や、維持管理に使用できます。 | <p>体内糖バランス計</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  <p>光による非侵襲で血糖値を測定する機器を開発している。今回の製品は血糖値の上昇、下降量に着目した新たな指標を測定する機器「体内糖バランス計」として開発している。この「体内糖バランス計」では、計測の手法としてこの隠れ糖尿病の発見する事も期待される。この「体内糖バランス計」は医療機器ではなく、だれでも手軽に使用することが可能な「健康家電」として開発し、生活習慣のモニタ的に使用してもらう事</p> </div> </div> |
| <p>6 (株)シンコウギヤ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1個から単納期、ローコストで高精度な歯車を加工。 歯車加工の一級技能士が対応。 鉄、アルミ、ステンレス、チタン、鋳物、樹脂、木材まであらゆる素材に対応。 | <p>50年の経験と技能士資格者の融合による精密加工</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>歯車加工機</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>加工済み</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>完成品検査</p>  </div> </div> |
| <p>7 (株)高崎共同計算センター</p> <p>★ISO 9001 ★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>★ISO 27001</p> <ul style="list-style-type: none"> 組込ソフト開発は、家電・自動車業界にて30年以上の開発実績あり。 車輛情報を収集しクラウドで管理する自社商品提供 ハードからソフト・クラウド迄ワンストップで提供可能 モデルベース開発支援 | <p>自動車業界で培った制御機器(ハード・組込みソフト)開発</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>ハードウェア開発、組込ソフト開発からクラウドサービスなど医療機器のIoT化、医療システムのIT化の取組みに貢献いたします。</p> </div> </div> |

| 企業名 | 技術・製品名称 |
|--|--|
| <p>8 東栄化学工業(株)</p> <p>★第三種医療機器製造販売業許可(10B3X1004) ★医療機器製造業登録(10BZ200070) ★ISO9001/ISO14001★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>・帝王切開・腹腔鏡・小切開手術跡シリコンゲルシート製品の開発 ・モーター使用医療機器用防振ゴム、耐熱・耐薬品性ゴムチューブ・ゴム栓等</p> | <p>シリコンゴム・ゲルを用いた医療機器(一般医療機器)、医療機器に応用可能な各種ゴム部材</p> <p>帝王切開用シリコンゲルシート製品 耐熱・耐薬品性ゴムチューブ 自動車部品ゴム</p>  |
| <p>9 (株)永沢製作所</p> <p>★ISO9001:2008 ★ISO14001:2004 ★ISO/IEC 27001:2013</p> <p>・半導体製造装置の特殊ガス制御に使用されるマスマフローコントローラ用ステンレス鋼部品の加工技術と特殊ガス対応の表面処理技術を医療機器等への応用展開を図る。</p> | <p>ステンレス鋼及び難削材の精密加工、表面処理技術(機械・化学研磨)及び超クリーン洗浄仕上げ</p> <p>研磨加工品技術 SEMI規格に準拠し顧客要求に対応</p> <p>研磨加工品技術<断面写真>(SUS316L材)</p>  |
| <p>10 (株)野口製作所</p> <p>★医療機器製造業登録 ★ISO9001 ★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>・当社の金型製作技術と深絞り加工技術により、機械加工やパイプ加工では出来ない極細の薄肉多段形状の金属部品を生産。プレス加工のメリットである量産化、低コスト化を実現。</p> | <p>超微細深絞り加工による薄肉多段形状の金属部品製作技術</p> <p>SUSカニューラ</p> <p>当社深絞り加工技術により、極薄のSUS板からシームレスな薄肉多段形状の超微細深絞り加工製品の量産化を実現。機械加工で材料板厚が薄く細径なパイプ加工技術では材料がSUSであり多段形状である等の理由から実現できない形状とされていた。しかし当社の金型設計製作技術と、これまで培ってきた深絞りのノウハウの結集により製品化を実現した。プレス加工のメリットを活かし、低コストかつ量産加工の短納期かも実現。</p>  |
| <p>11 PLAMO(株)</p> <p>★医療機器メーカーとの取引実績あり ★ISO9001</p> <p>・世界で唯一 射出成形によるブロック材の製造が行える技術です。現在、材料評価のための切削用素材として広く普及しています。医療用途としての可能性も検討しています。</p> | <p>「IMPブロック」切削用素材として開発した製品の用途開発</p> <p>切削用素材としての「IMPブロック」</p>  <p>【他の得意分野】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①当社は通常の成形とは異なり、高精度・高強度部品の製造を得意としています。 ②ポリフェニルスルホン樹脂(PPSU)ポリエーテルエーテルケトン樹脂(PEEK)材料の成形を得意としています。 ③製品設計のご提案を行います。 |
| <p>12 (有)松見精工</p> <p>★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>・ステンレスの板金・溶接加工を得意とし、医療機器向け板金部品を多数加工している確かな技術力</p> <p>・受注ロット数→1~50個/ロット ・納期→形状によりですが、1~1.5ヶ月</p> | <p>形状にとらわれないステンレス板金・溶接加工技術</p> <p>パイプ・棒材・網材など様々な材料の溶接加工が可能 プレス加工では難しい形状も溶接加工で実現</p>  |
| <p>13 矢島工業(株)</p> <p>★医療機器製造業登録 ★ISO14000 ★ISO/TS16949 ★ISO9001</p> <p>・弊社独自のCFRP、難燃性Mg等のプレス成形加工技術は成形加工解析や構造解析及び技術的ノウハウを融合させて自動車用軽量化部品の開発や高精度な放射線医学診断装置(群馬大学共同開発)を完成させた(特許2件出願中)</p> | <p>放射線医学用CFRP製ベッド付医療診断制御装置</p> <p>3支柱式医療診断制御装置</p>  <p>1)核医学応用展開 i)パーキンソン病診断の迅速化 ii)がん診断の迅速化 2)重粒子医学応用展開 i)重粒子照射位置のリアルタイム測定(診断)と治療</p> |
| <p>14 (株)ユー・コーポレーション</p> <p>★医療機器製造業登録 ★ISO9001 ★ISO14001 ★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>・高精度ミクロンオーダーのチタン・インコネル等の難削材多種精密複合加工部品 ・受注→試作1個からリピート100程度 ・1週間以内から組込み予定踏まえ90日程度</p> | <p>様々な医療機器部品の樹脂/金属の少量多品種部品切削加工からユニット組立受注対応</p>  <p>人工血管材料/スル 樹脂 M3.2mm x 1.2mm x 8.0mm 可視化混合ノズル チタン材 9NEEDLS</p> |
| <p>15 (株)ワークステーション</p> <p>★医療機器メーカーとの取引実績あり</p> <p>・医療機器の板金筐体において多品種小ロット変量生産に順応したネットワーク対応型の設備を有する ・5軸制御3次元レーザーマーキング加工機を独自開発立体形状に微細なレーザーマーキングが可能です。</p> | <p>医療機器(血液循環装置等)の精密板金筐体の一括受注が可能</p> <p>血液循環装置の精密板金筐体 独自開発した5軸制御3次元レーザーマーキング加工機 立体形状に微細なレーザーマーキングしたねじ</p>  |