

モノづくりのまち東大阪（（地独）大阪産業技術研究所 連携）による
医療機器ビジネスの新たなパートナーと出会う展示商談会 in 本郷

- 『部品・部材の供給』
- 『試作・設計・開発支援』
- 『OEM/ODM生産』

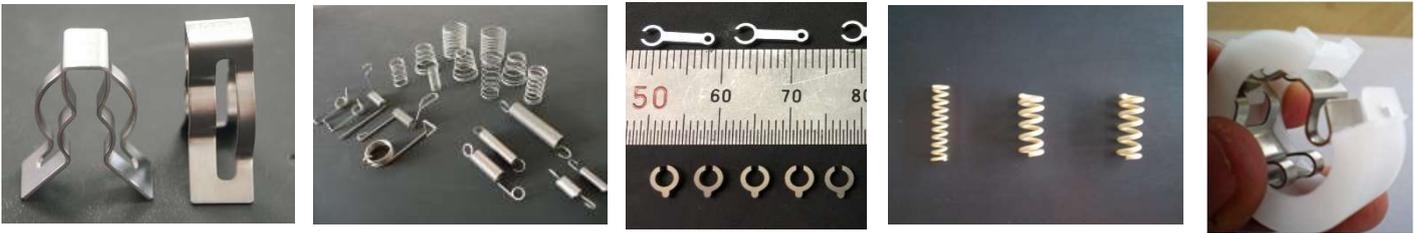
企業を紹介してほしい、関心がある、モノづくりの相談がしたいなどお気軽にご連絡ください。

内容に応じて企業のご担当者におつなぎいたします。

●東大阪市経済部モノづくり支援室 担当：辻・津田

monodukuri@city.higashiosaka.lg.jp

TEL : 06-4309-3177

| 企業名・認証・設備 | | 強み・得意技術／製品・キーワード | |
|--|---------------|--|--|
| 1 | 株式会社エムトピア | より本物に近い質感・複雑形状・軟質・医療業界向け3Dプリントサービス ●医用(DICOM)データ編集サービス ●開発・設計・試作まで一貫対応のワンストップソリューション ●横浜営業所(工場併設)により、関東エリアにおいても迅速な対応が可能 | |
| ISO9001 ISO14001 | |  <p>血管モデル ●より本物に近い質感を再現 臓器モデル 減菌トレー ●蒸気オートクレーブOK DICOM 編集 硬度ゼロシリコン</p> | |
| 2 | 木田バルブ・ボール株式会社 | 真球加工ノウハウを活用した人工関節 ●『限りなくまん丸』『限りなく滑らか』をコア技術に、世界最高レベルの『真球度』と『表面粗さ精度』の両立で長寿命化を実現 | |
|  <p>世界最高レベルの「真球加工」を活かした人工関節</p> | |  | |
| 3 | 株式会社光洋 | お客様の要望や問題点等を設計開発段階から技術支援 ●精密小物ばね、薄板ばね及び金型製造技術・機構からの開発・設計・試作・製造・ワイヤーカットによる精密・微細加工 ●PEEK樹脂ばねコイル加工製造を実現 | |
| ISO9001 ISO14001 | |  <p>精密ばね・板ばね・線ばね・異形ばね・コイルばね 微細加工にも対応 PEEK樹脂ばね 樹脂カバー付きクイックファスナー</p> | |

| | |
|-----------|------------------|
| 企業名・認証・設備 | 強み・得意技術／製品・キーワード |
|-----------|------------------|

| | | |
|---|-----------|--|
| 4 | サニー産業株式会社 | プラスチックで医療現場の不便を便利に ●プラスチック樹脂製品の商品企画・設計・デザイン、試作モデル、製品データ作成、成形、印刷、超音波溶着、熱圧着、組立等を得意 ●金型設計・製作以外は全て一貫した社内対応が強み |
|---|-----------|--|



商品企画提案試作品 NC 切削モデル製作例 超音波溶着加工例 インサート成形品 EMI シールド加工例

| | | |
|---|----------|---|
| 5 | 株式会社シナガワ | ゴム・樹脂の精密加工。独自の加工機で打ち抜き・切削加工。 ●クリーンルーム内で組み立てまで一貫してお引き受けいたします。 ●医療実績：医療機器のゴム・樹脂加工品／血液・薬液循環チューブ／混注管キャップ／マウスピース固定バンド／医療機器保護ケース |
|---|----------|---|

製造業 ISO9001
クリーンルーム



ゴム・樹脂加工品 精密Oリング 循環チューブ・コネクタ DIPキャップ 保護ケース

| | | |
|---|----------|--|
| 6 | 株式会社昭和丸筒 | メディカル容器 37年の生産実績 (人工透析容器、敗血症用部材など) ●クラス 100,000 のクリーンルームでの成形・組立 ●成形・Assy・梱包自動化システムにより、『無菌の部品』を提供 ●構造解析、流動解析などにより設計段階から最適な形状検証をサポート ●製品設計への成形対応（射出成形・押出成形・ブロー成形） ●人工透析容器製造での経験を基に AI 画像検査システム＋搬送設備の提案 |
|---|----------|--|

製造業 ISO9001 ISO14001
クリーンルーム



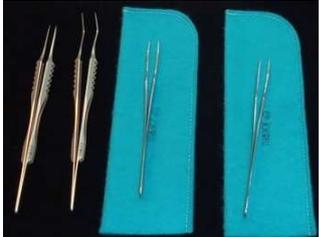
流動解析 構造解析 クリーン環境での成形・組立 人工透析容器 浄水器フィルターケース

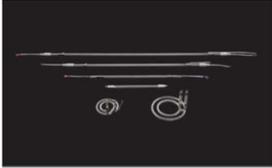
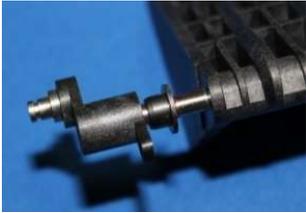
| | | |
|---|------------|--|
| 7 | JOHNAN株式会社 | 医療・ヘルスケア機器の受託開発、受託製造 ●医療機器 4,000 台以上の量産実績 商品の試作開発から承認申請、量産まですべて行います。 ●医療機器開発専任部門の「商品開発部」を設置 新商品開発に注力する専任部隊があるため、素早いレスポンスが可能 ●流体関連／材料耐薬品性評価／移載搬送／画像処理／パラメータ設計 |
|---|------------|--|

製販業(第二種) 製造業
ISO13485 ISO9001 QMS体制
クリーンルーム



軟性内視鏡用洗浄消毒器 畜尿測定装置 薬剤関連監視システム装置 調達・協業ネットワークを構築

| | |
|--|--|
| <p>企業名・認証・設備</p> | <p>強み・得意技術／製品・キーワード</p> |
| <p>8 株式会社竹中製作所</p> <p>ISO9001 ASME QSC</p> | <p>オンリーワン技術：特殊防錆潤滑塗装「ナノテクト」</p> <ul style="list-style-type: none"> ●『特殊防錆潤滑塗装技術（カーボンナノチューブ複合樹脂塗膜等）』を活用した治療器具の汚れ防止・除去・高い潤滑性・耐久性向上 ●付着した血液や組織等生体物質が容易に洗浄・除去できます。 |
|  <p>特殊防錆潤滑塗装技術「ナノテクト」 （カーボンナノチューブ複合樹脂塗膜） 防汚性・高い撥水性 耐摩耗性・耐衝撃性 細胞毒性なし</p> |  <p>ナノテクトの撥水性</p>  <p>ピンセットや鉗子等医療器具への塗装</p> |
| <p>9 株式会社大同工業所</p> <p>製販業(第一種) 製造業 修理業</p> <p>ISO13485 ISO9001 QMS体制</p> <p>恒温試験室</p> | <p>0.1℃単位で制御できる保管冷蔵庫や血小板保管庫</p> <ul style="list-style-type: none"> ●人の命に関わる輸血用血液の保管冷蔵庫や血小板保管／濃厚血小板製剤、赤血球。濃厚液製剤輸送用蓄冷温材等の製造販売 ●保管機器、試験機器の冷温保管や試験機器の製造、主に-20℃～+170℃の温度帯での保管、試験機器製作 |
|  <p>血小板用恒温振とう器</p>  <p>血液保冷库</p>  <p>血小板輸送用蓄温材</p>  <p>赤血球輸送用蓄温材</p>  <p>低温作業台 (-20℃～+4℃)</p> | |
| <p>10 中山精工株式会社</p> <p>ISO9001 ISO14001</p> | <p>もう「回転機構から壊れた」とは言わせません</p> <ul style="list-style-type: none"> ●外径公差±0.8 μm／円筒度 1.0 μm／真円度 0.65 μm／直角度 2.0 μm／同軸度 1.0 μmまで実績有。サブミクロンを支える保証体制。 ●シャフトや軸等（材質：鉄、ステンレス等、旋盤加工最大径φ82）丸物を旋盤、研磨機、フライス盤等で加工を得意。十万時間の耐久性。 |
|  <p>小型モーター用精密シャフト加工 旋削⇒熱処理⇒研削⇒外観検査</p>  <p>自動車・単車用シャフト</p> |   <p>『摩擦圧接』</p> <p>自社開発製品「オートグリップゲレ」</p> |
| <p>11 ヤマコー株式会社</p> <p>ISO9001</p> | <p>熱間鍛造×冷間鍛造＋機械加工</p> <ul style="list-style-type: none"> ●注目の医療用新素材『コバリオン』の取扱い可能（東北大学金属材料研究所・(株)エイワとの連携体制) ●鉄・チタン・アルミ・ステンなど鍛造の可能性を追求し、加工レス・強度UP・軽量化を実現 |
|  <p>新素材「コバリオン」人工骨・ピンセット・医療用ワイヤー</p>   |  <p>小物鍛造品</p>  <p>異材接合部品</p> |

| 企業名・認証・設備 | | 強み・得意技術／製品・キーワード | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| 12 | 岩崎電気株式会社 (大阪産業技術研究所研究会) | 光技術を極めた岩崎電気の領域が次々と広がっています。 ●薬剤や水を利用しない、紫外線やオゾン、活性酸素を利用したドライで非接触の環境で可能な洗浄・殺菌 ●光学設計技術や放熱設計技術による、紫外線から可視光、赤外線までの各種ランプや LED 光源の光制御技術 ●食品・医薬品用表面殺菌装置、紫外線水処理装置、空気殺菌装置 ●耐候(光)性(耐紫外線や熱など)の評価試験装置 | |
| 製販業(第三種) ISO13485 ISO9001 ISO14001 QMS体制 クリーンルーム | | | |
|  医療用／器具除染用洗浄器 | |  高度先端医療機器用 近赤外 LED 照明 | |
| | |  殺菌ユニット 紫外線ランプ | |
| | |  光学フィルター・ミラー 無影・調色・調光 LED | |
| | |  空気循環式 紫外線洗浄機 | |
| 13 | 株式会社若林精機工業 (大阪産業技術研究所研究会) | 検体検査機器・医療機器メーカー等への部材供給歴61年 ●樹脂射出成形から精密切削加工を一貫して生産 ●開発段階から品質安定、適正コストを提案できる技術営業 ●PEEK・ウルテム・ポリサルフォン等の射出成形も可能 | |
| ISO9001 ISO14001 | | | |
|  特殊構造によりニップルPLは型開き前に離脱します。PL ライン無し。 | |  インサート成形 | |
| | |  FEP PTFE 先端フランジ加工 | |
| | | <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>●2019 年度 医療機器製造の取得 に向けて準備中</p> <p>「ISO13485」 取得に向けて活動中</p> </div> | |

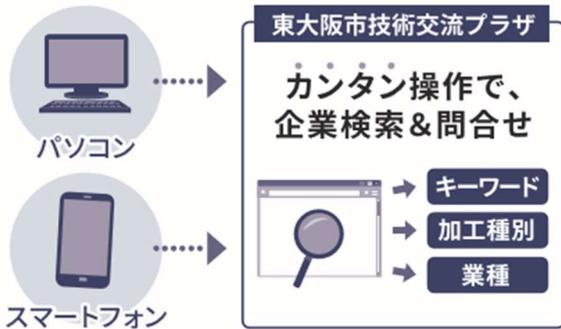
モノづくりの
のまち

東大阪発信の 企業マッチングサービス

ご利用
無料!

サービスイメージ

1,000 社を超える東大阪市の
モノづくり企業とのマッチングサイト



東大阪市の企業に精通した
コーディネーターによる企業紹介



コーディネーターによる企業紹介
ワンストップ相談窓口

☎ 06-4309-2306 平日 9:00 ~ 17:00

モノづくりのマッチングサイト
東大阪市技術交流プラザ

東大阪市技術交流プラザ 検索 🔍



携帯用 QR コード