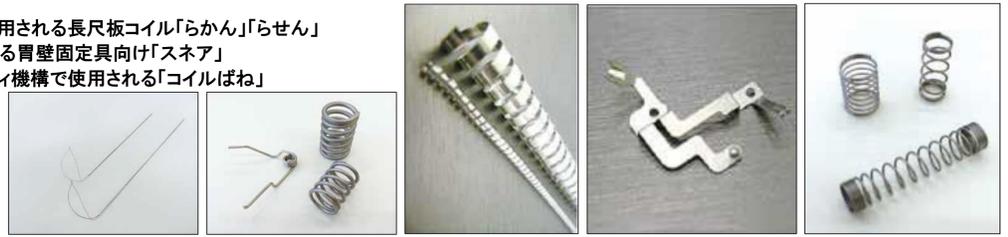
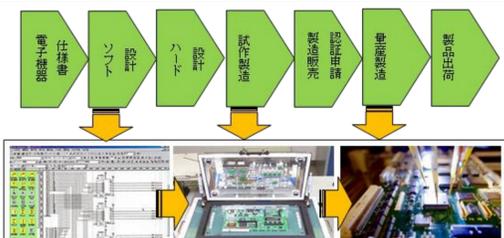
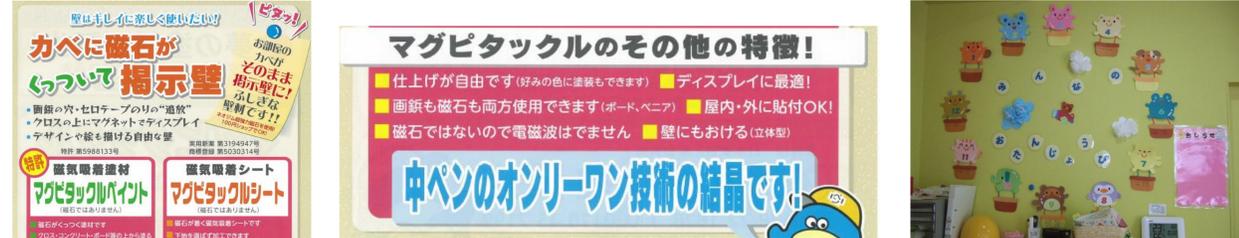
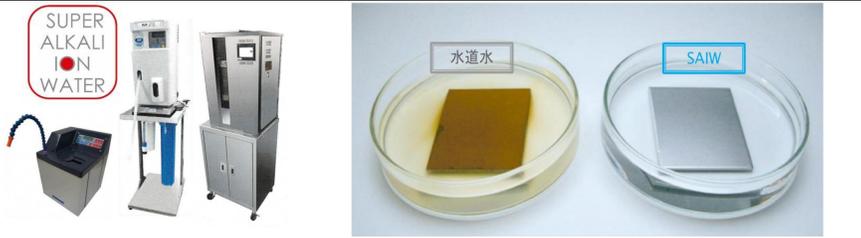


青森県ものづくり企業と本郷の医療機器メーカーとの連携推進・マッチング会 出展企業一覧

企業名	ポイント
<p>1 株式会社アドバネクス 青森工場</p> <p>創業時より培ってきた押しばね・引きばね・トーションばね・ワイヤーフォーム・板ばねの微細加工技術を利用した製品を、医療機器メーカー様へ提供しております。</p> <p>その他、インサート整形・深絞り加工など金属を中心とした精密部品を数多く提供しております。 医療機器 実績あり</p>	<p>■医療機器への実績</p> <ul style="list-style-type: none"> □内視鏡スコープ用に使用される長尺板コイル「らかん」「らせん」 □腹腔鏡手術で利用される胃壁固定具向け「スネア」 □静脈留置針のセーフティ機構で使用される「コイルばね」 □生検診の「コイルばね」 
<p>2 カミテック株式会社</p> <p>カミテック㈱は弘前大学と共同研究を推進し、より高度な加工技術を開発し、新たな市場を開発しています。</p> <p>医療機器 実績あり ISO9001 ISO14001</p>	<p>当社では、医療機器部品や光学機器部品の二次加工及び検査、カミテックの研究開発部門を担っています。研究・開発においては、弘前大学の協力を得て共同開発・研究しております。試作等は、グループ企業で行い、量産用の金型の設計・製作やプレス加工を一貫して行える会社です。</p> <p>最も得意とするところは、提案型の共同開発で、設計・開発の段階からお客様とコミュニケーションを取り、VE提案をご提供いたします。プレス加工では困難な形状であっても、弊社独自の提案で製品化に成功した事例があります。</p> 
<p>3 サワダSTB株式会社 青森工場</p> <p>『テストテクノロジーの最先端領域を拓く』実装基板にかかわる製品の信頼性を向上させる検査技術を提供します。</p> <p>ISO14001</p>	<p>医療分野では、さまざまな電子機器に内蔵されている制御基板に対し多くの機能テストを用いて信頼性を確立した実績があります。</p> <p>□実装基板の検査受託に対応します。ファンクションテスト、インサーキットテストなど</p> <p>□インサーキットテスト、多彩なテスト機能と高性能を備えた付加価値のある検査が可能</p>  
<p>4 多摩川ハイテック株式会社</p> <p>産業用省力機器、半導体製造装置、道路機器、通信機器など、各種制御用筐体や部品製造の実績から、板金加工技術と塗装ノウハウを、医療機器用筐体に提案致します。またQMSでは、JISQ9100に準じた体制で、安心の品質を提供いたします。</p> <p>医療機器 実績あり JISQ9100 ISO14001</p>	<p>■技術の特色</p> <ul style="list-style-type: none"> ■手術室関連機器 美観・膜厚・光沢・色差の保証 ■血液分析機器筐体の構造提案 溶接からカンメ構造へ、平面度保証 ■デザイン重視のステンレス筐体 部品適合、R加工、美観仕上 <p>製品は、「製造およびサービス提供の管理」に基づいて、初期計画審査を実施し、製品要求事項への適合、工程能力、特殊工程の有無、機密溶接、塗装外観、組立要領書の作成、提案事項などを事前計画し、製造工程に合わせて検証を致します。特に塗装評価については、JIS-K5600-5に対応した評価を致します。</p> 
<p>5 有限会社中ペン塗装店</p> <p>建築塗装工事を主として創業95年。仕事の中から生まれた磁石を受ける壁材は貼材、塗り材と両方施工できる体制を取り、幼稚園、保育園から老人ホーム、一般住宅、事務所等多方面にわたり全国にネット販売。この商材に取り組み35年以上、実用新案、特許も取得。 医療機関の採用実績あり</p>	<p>■「みせない」を「みせる」インテリジェントカードホルダー 四方八方</p> <p>入院患者さんの個人情報、例えば病室入り口やベッドサイドの名札は、事故防止や安全な医療サービス向けの情報共有と、個人情報保護の、相反する要望への対処に苦慮されていませんか？</p> <p>インテリジェントカードホルダー 四方八方 は、患者さんの名札カードを収納し、TPOにあわせて情報を見せたり見せなかったりすることで、医療従事者同士の情報共有と患者さんのプライバシー保護を実現します。見せる、見せないは、特殊な液晶フィルムをつかって電氣的に実現！情報共有をすべき患者さんのご家族や、ドクター・スタッフが近接した時だけ、情報開示することができます。</p> <p>さらに誰が何時近づいた等の情報をビッグデータ化できるので、管理運営業務をはじめ、サービス維持・改善や症例研究、医療研究などに活用できる位置情報の提供といった、これまでにないシステム信頼性とセキュリティの向上を強力に支援します。</p> 
<p>6 株式会社NESI 六ヶ所事務所</p> <p>株式会社NESIは、茨城に本社がある原子力科学技術計算などの業務を支援する会社です。特殊な液晶フィルムを用いたセキュリティ製品を開発しています。</p>	<p>■「みせない」を「みせる」インテリジェントカードホルダー 四方八方</p> <p>さらに誰が何時近づいた等の情報をビッグデータ化できるので、管理運営業務をはじめ、サービス維持・改善や症例研究、医療研究などに活用できる位置情報の提供といった、これまでにないシステム信頼性とセキュリティの向上を強力に支援します。</p> 
<p>7 有限会社ビット・テック</p> <p>半導体製造プロセスの装置や工程・プロセスの機械加工部品の試作や改善OEM製作の基盤技術を生かして、医工連携に取り組みました。ドクター・コメディカルニーズの試作や、医療機器メーカー受託開発から製作までチャレンジしています。</p> <p>医療機器 実績あり 医療機器製造業登録</p>	<p>■基盤技術</p> <p>加工業態：精密加工プレス加工金型～各種処理までワンストップ</p> <p>取り扱い素材：ステンレス、アルミ、チタンのほか、アクリル、ポリカーボネート他樹脂、セラミックス、カーボングラファイト、高分子材料、W、Mo、Ta材加工、Agストラップ</p> <p>主要営業品目</p> <ul style="list-style-type: none"> □半導体プロセス装置部品・蒸着電子銃部品 □真空基盤加熱ヒーター機構・耐熱構成部品 □水素燃料電池セル・セパレータ加工 □研究開発・実験用部品及び機構の設計製作 <p>医療現場や看護環境の困りごとを改善します！ライフィノベーションを形に！ 医療機器受託開発・看護介護器具提案・デバイスの創作・受託研究・新素材部品加工</p> 
<p>8 株式会社北部</p> <p>塩素を含まない強アルカリ電解水の製造、販売、生成装置販売。化学薬品を一切含まず、人体にも安全な洗浄除菌水として、幼稚園、介護施設、病院、半導体メーカー、学校給食、ホテル、飲食店、自動車工場など幅広くスーパーアルカリイオンウォーターを販売しております。</p> <p>・大腸菌、0-157、サルモネラ、レジオネラ、イヌパルボウイルス、腸炎ビブリオ、ノロウイルス、不活性化試験データあり</p>	<p>■SUPER ALKALI ION WATER</p> <ul style="list-style-type: none"> ・99.83%が水の安全性 ・界面活性剤、化学物質ゼロ ・水道水から強アルカリのみを生成 ・塩素を含まない高い防錆効果 ・酸化を防ぎ金属腐食が出ない ・pH11.5～13.4まで生成可能 ・油脂を分解、エマルジョン化 ・スミまで届く高い浸透性 ・発泡なしですすぎを大幅短縮 <p>用途に応じた豊富な生成装置</p> <p>高い防錆、除菌、抗菌、消臭効果、人体無害な強アルカリイオン水</p> 
<p>9 青森県産業技術センター 工業総合研究所</p> <p>青森県の公設試験研究機関であり、県内の産業の振興のために企業と連携して商品開発を行っています。</p>	<p>■臓器モデル作製技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ポリビニルアルコールゲルを用いた親水性で軟質の臓器モデルを試作いたします。 ・形状や硬さを自由に制御可能です。 ・手術手技訓練用や医療機械のデモンストレーション用として利用可能です。 <p>枝分かれ形状の血管モデル</p> <p>血管を再現した腎臓モデル</p> <p>エコー下穿刺訓練用モデル</p> 
<p>10 弘前大学大学院 理工学研究科附属 医用システム創造フロンティア</p> <p>医用システム開発の人材育成 新産業創造の地域連携拠点</p>	<p>■医用システム開発の基本方針</p> <p>【開発ターゲット】</p> <p>医療現場のneeds重視 (附属病院・医学研究科・保健学研究科の要請)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・臨床を旨とした「装置化・システム化」 ・地域技術集約型の上市 <p>【開発(上市)モデル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工学装置、産業機械としてのアプローチ ・「構造・構成」の知的財産化 ・臨床評価and/or上市に向けた将来ステップ ・知的財産を核 ・参画企業の医機法資格取得支援(産学連携) ・医機法資格企業への中核機器・ユニット提供 <p>【採血検査の課題】</p> <p>採血ロボットのトレーニングシステム</p> <p>個人々の血管の状態(細い太い、皮下深い浅い)を把握して、採血針の挿入事故に配慮しながら、大量の血液検体を素早く採取 → 熟練技</p> <p>【柔軟で複雑な配置の血管、神経、筋肉】</p> <p>【市場性】</p> <p>採血自動化装置およびトレーニング機器は未開拓の市場 病院:58,000、診療所:100,000 (日本国内)で多数の採血事故対応、看護士・臨床工学技士などの対応策として有望</p> 