

# 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 出展企業等一覧

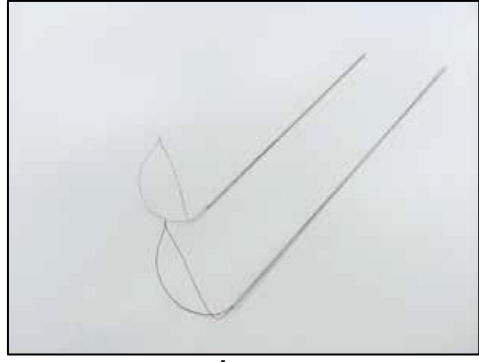

## 企業名

## ポイント

**1 株式会社アドバネクス 青森工場**  
創業時より培ってきました押しばね・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、医療器メーカー様へ提供しております。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**

■医療機器への実績  
□内視鏡スコープ用に使用される長尺板コイル「らかん」  
□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」

スネア 処置具用ばね



**2 アンデス電気 株式会社**  
光触媒空気清浄機/空気イオン関連機器  
電気・電子機器の設計・製造  
高密度基板実装・組立  
樹脂成型・組立、ハーネス加工  
精密機械加工全般  
自動化・省力化設備設計・製作  
(ホームページ)  
<http://www.andes.co.jp>

**医療機器 実績あり**

ISO9001 ISO14001

医療機器製造業登録





壁掛型業務用空気清浄機 (光触媒搭載) 置き型業務用空気清浄機 (光触媒搭載) オゾン消臭機

— お客様の想いをカタチに! 「ものづくり」から「ものごとづくり」へ! —  
新幹線(N700系)車両搭載で蓄積した空気清浄技術を医療分野へ  
医療現場の空気環境を改善するお手伝いを致します。




新幹線(N700系)喫煙車両搭載 (天埋め型)  
置き型家庭用空気清浄機 (光触媒非搭載)

**3 カミテック 株式会社**  
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。

**医療機器 実績あり**

ISO9001 ISO14001

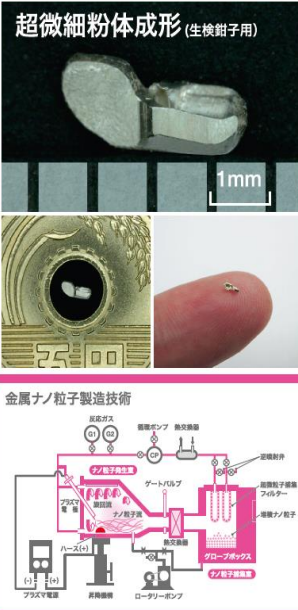
当社では、プレス技術を活用し、新エネルギー分野などに活用されるスマートグリッドシステム向けの製品を、弘前大学の協力を得て共同で開発・研究しております。また、試作などをグループ企業で行い、量産用の金型の設計・製作やプレス加工を一貫して行える会社です。

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。

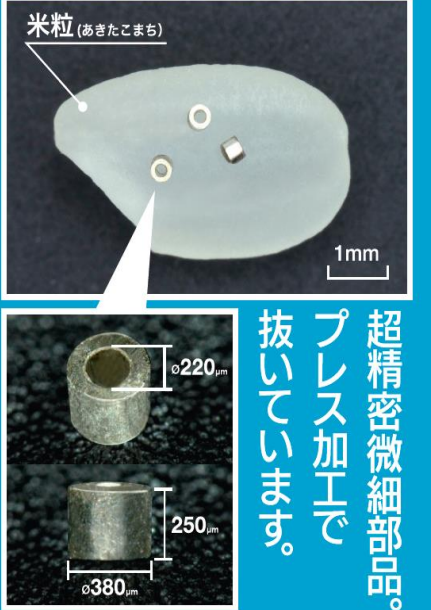


超微細粉体成形 (生検用子用)

超微細粉体成形から  
金属ナノ粒子製造まで。



超精密微細部品。プレス加工で抜いています。



**4 株式会社 コーア**  
精密加工からめっき加工までの社内一貫生産が可能です。黄色ブドウ球菌等の病原菌に優れた抗菌性を発揮する「抗菌めっき」を用いた製品展開にも注力しています。

ISO9001 ISO14001

H30年度 21あおもり  
未来チャレンジ助成事業認定

H29年度補正  
ものづくり・商業・サービス  
経営力向上支援補助金採択

**一貫生産体制**

受注 → 切削マシニング → めっき → 検査 → 出荷

**機械加工**  
□切削加工 Φ0.5~Φ32  
□マシニング加工  
□ヘッダー加工  
(他協力工場多数有り)

**表面処理加工**  
□金めっき □錫めっき  
□ニッケルめっき  
□無電解ニッケルめっき  
□亜鉛めっき  
□抗菌めっき 等

**検査設備**  
□ICP分光発光分析装置  
□XRF分析装置  
□3D測定レーザー顕微鏡  
□真円測定器、表面粗さ計



抗菌めっき製品サンプル

**5 サワダSTB 株式会社 青森工場**  
『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。

ISO14001

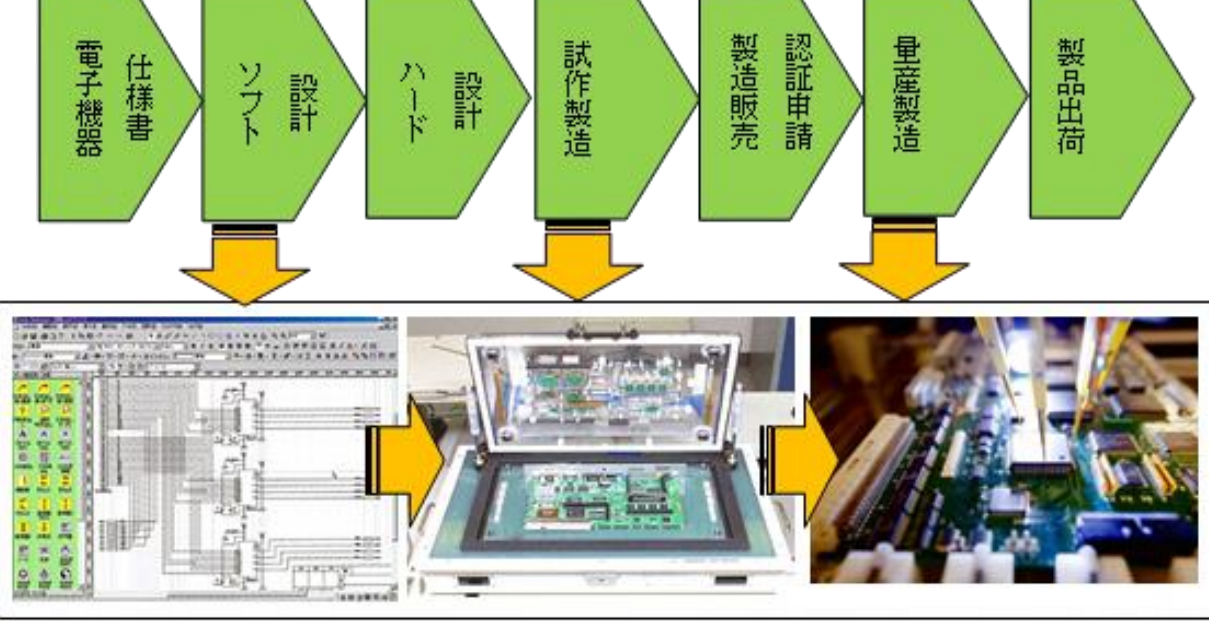
医療分野では、さまざまな電子機器に内蔵されている制御基板に対し多くの機能テストを用いて信頼性を確立した実績があります。  
□ファンクション検査機器、PC操作一連の検査を自動化(仕様内容に合わせてカスタマイズ)  
□インサーキットテスタ、多彩なテスト機能と高性能を備えた付加価値のある検査が可能





SPEA社製 インサーキットテスタ SPEA社製 フラインブローテスタ ファンクション検査機器




電子機器 仕様書 → ソフト設計 → ハード設計 → 試作製造 → 製造販売 → 認定申請 → 量産製造 → 製品出荷






**6 有限会社 東奥電気**  
当社は電気設備工事及び制御盤製作を本業としておりますが、長年に渡り産業現場で培った技術を生かし、医療現場の手術器械管理システム分野にも進出しております。

**臨床機関と共同開発**

地域の中核病院の規模になりますと、扱う手術器械の数は多岐に渡り、数も膨大です。当社では、その煩雑な作業を効率よく、かつ安価に管理できるシステムをタブレット端末で実現しています。また、手術器械管理には器械へのマーキング技術も重要であり、レーザーマーキングとドットピンマーキング読取りアプリの開発や、読取りやすいマーキングの技術について日々研究を続けております。

ドットピンマーキング装置 手術器械 DPM読取りアプリ 2.5mm角 レーザーマーキング装置 データベース画面 非接触式ダイレクトマーキングスキャナ

**7 有限会社  
ビット・テック**

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。

**医療機器実績あり**  
**医療機器製造業登録**

**■基盤技術**  
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  
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

医療現場や看護環境の困りごとを改善します！  
ライフインベーションを形に！  
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



**主要営業品目**  
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

**8 マルマンコンピュータ  
サービス株式会社**

医療現場のシステムを高品質に使いやすく。  
看護師目線で患者様のために『ナース物語』から医療・健康関連サービスへの挑戦

**臨床機関と共同開発**  
**医療機器製造販売業登録**

**■ナース物語シリーズ**  
・勤務表作成支援システム「ナース物語」ナイスプランⅡ  
**■MediRoundシリーズ**  
・血糖管理システム MediRound DM1  
・血糖インスリン管理システム MediRound DM9  
・救急外来情報システム MediRound EDIS  
**■ヘルスケアサービス**  
・健康増進支援サービス「健康物語」  
・ストレスチェック対策サービス「メンタルヘルスサポート」



画面例：救急外来情報システム MediRound EDIS

**9 株式会社  
宮坂ポリマー青森**

宮坂グループ各社から生み出される製品は多岐に亘り、「自動車部品」「情報機器」「医療機器」「工業用品」等各分野で社会のお役に立ってまいりました。その品質はISO9001、ISO14001の認証取得(宮坂ゴム)によって尚一層の安定化が図られています。

**医療機器実績あり**  
**ISO9001** **ISO14001**

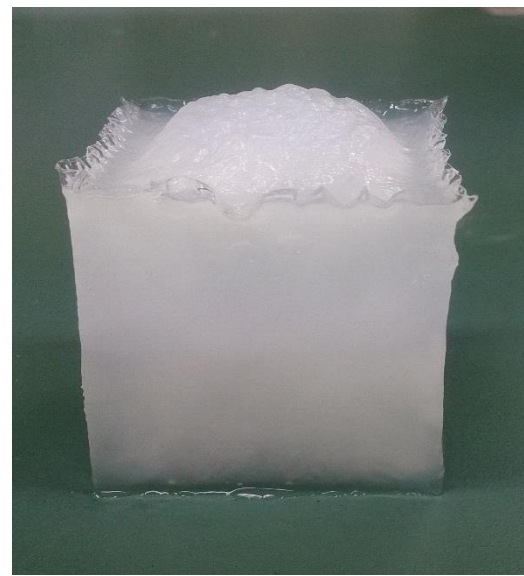


シリコンゴム製品      金属とプラスチックの一体成型品      アルマイト加工      PTCヒーター      非磁性性健康器具

**10 青森県産業技術センター工業総合研究所**

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。

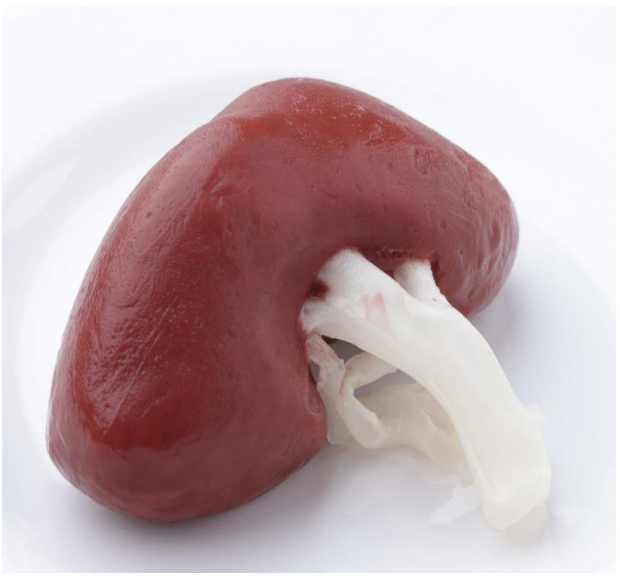
**■臓器モデル作製技術**  
・ポリビニルアルコールゲルを用いた親水性で軟質の臓器モデルを試作いたします。  
・形状や硬さを自由に制御可能です。  
・手術手技訓練用や医療機械のデモンストレーション用として利用可能です。



ポリビニルアルコールゲル



枝分かれ形状の血管モデル



血管を再現した腎臓モデル