

とちぎ発！ 本郷展示商談会

参加費
無料



とちまるくん (C) 栃木県

令和7年 **11.28** 金 10:00-17:00

会場 医科器械会館 2階セミナーホール（東京都文京区本郷3-39-15）

プログラム

10:30-11:00 医工連携ミニセミナー

「臨床ニーズから生まれる技術革新： 医工連携と製品化の可能性」

リハビリテーション分野における臨床経験を通じて得られたリアルな課題やニーズを起点に、医工連携で生まれる製品開発の可能性についてお話しします。特に、現場の声に耳を傾けることが技術的な着想に直結し、それがどのように事業化へとつながるのかを、実際の医工連携の取り組みをもとにご紹介いたします。

国立国際医療研究センター リハビリテーション科
診療科長・リハビリテーション科医長



藤谷 順子 氏

11:00-11:30 出展企業プレゼンテーション

13:00-13:30 医工連携ミニセミナー

「医療機器の安全対策の概要」

医療機器の安全確保は、企業・行政・医療現場の連携によって成り立っています。本セミナーでは、医薬品医療機器等法に基づく市販後安全対策の枠組みや、その中での行政や医療現場の役割、企業において取り組むべき内容や考え方について整理・紹介し、今後の市販後安全対策に役立てられるようお話ししたいと思います。

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医療機器安全対策・基準部
医療機器安全対策課長 / 医療安全情報管理課長併任

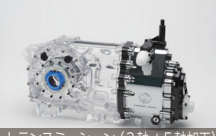
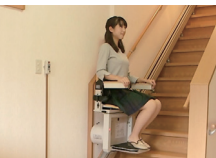
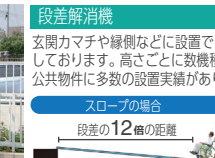
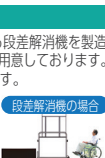
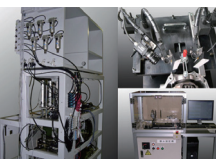
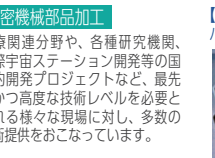
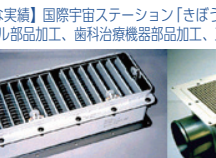
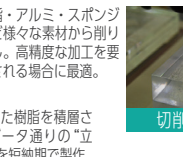
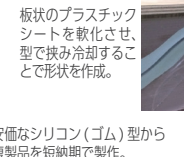


北山 裕子 氏

主催：栃木県

後援：商工組合日本医療機器協会、一般社団法人日本医療機器産業連合会、一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会、一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ



企業名	ポイント
01 梅原モデル株式会社 プラスチック切削加工の試作と小ロット量産（100ヶ程度）に対応しております。POMやPTFEの微細加工品も得意です。材質はPOMで複雑な形状でも一体加工にて再現可能です。 エコアクション21 https://www.umehara-m.co.jp/	プラスチック製品の試作切削加工（デザインモデル、ワーキングモデル）のことならお任せください。  トランスミッション（3軸+5軸加工） ガラス入り樹脂（3軸加工） こだわりの 切削加工 で 高品質・高精度な試作モデルをご提供 【3Dプリンタとの比較】 ①高品質・高精度 ②形状の再現だけでなく、機能性も付加 ③お客様のご要望にあわせた柔軟な対応が可能 
02 共和工業株式会社 医療関係を中心とした各種シリコンゴム製品の製造メーカーです。医療関係にも多くの実績が御座います。精密なシリコンゴム製品を作りたい場合は是非お問い合わせください。 製造業 ISO9001 https://www.kyowakg.com/	試作から量産まで迅速対応。医療分野を中心とした安心・安全で高品質なシリコンゴム製品を、国内自社工場で一貫生産しています。  シリコンゴムに付加価値を付与する製造技術 成形品や抜き物、印刷・接着・両面テープ貼りや切削加工など、シリコンゴムの屋ならではの技術力でさらなる付加価値商品をご提供。  国内自社工場の製造現場  社屋外観
03 有限会社 佐藤化成工業所 知的財産を活かした製品の製造を行っています。主な製品には、ポリエステル素材の綿棒を使用した検査用製品、探便管、検体採取用の容器などがあり、管理医療機器販売・毒物劇物一般販売業・毒物劇物製造業の許可・登録を取得しています。 製販 製造業 https://sato-kasei.com/	製品の提案・企画から金型製作、射出成形、試案分注などを経た一貫性のある製品製造。ユーザー提案の商品開発からパッケージ化まで対応します。  ポリエステル製綿棒関連製品 従来のレーヨンやコットン製の欠点を補う医療用綿棒・綿球として開発。吸水性が高く、採取したウイルスや細菌の放出性に優れているため検体の採取率が良く検査の精度が向上。  採便管  病理検査用容器  採血管
04 有限会社 山栄電子 電子機器の製造・修理・保守において、約40年にわたり大手メーカーのご要望に応え続けています。高品質を追求する管理体制と、効率性を重視した工程設計により、製造・保守・コストすべての面で付加価値を提供しています。（大手企業様より「ベストサプライヤー賞」を3年受賞） エコアクション21 https://saneidenshi.web.fc2.com/	電子機器の製造、修理、保守（金融機関、流通機器、公共機器、半導体など）の請負業務。ライン構築から出荷検査まで、電子基板の微細加工等も可能です。 プリント基板解析・改造業務 電子機器に欠かす事の出来ないプリント基板の解析・修理。 リペア業務で扱っている金融端末、流通製品の他にデスクトップ PC、PC 電源、サーバ等の解析から修理、又は改造等を行っております。  写真は「0603」の修理部品。超微小部品でも顕微鏡を併用して修理することが出来ます。 ※0603J：大きさ0.6mm×0.3mmの長方形の部品の総称 医療分野に活かせるような技術がございましたら、ぜひお声がけください！ リペア業務 主に金融端末や 流通製品 POS システム、決済端末、ハンディターミナル、釣銭札機等）のリペア 保守サービス業務 病院などの公共施設で使われている大型表示板をはじめとする電子機器の定期保守、緊急保守
05 有限会社 シマヅ化成 大手企業や海外生産では対応が難しい「小ロット・多品種・短納期対応」を得意とし、開発・試作から量産まで一貫して自社工場での生産体制を構築しています。国内生産ならではの高い品質管理と柔軟な対応力で、医療機器メーカー様の多様なニーズに応えます。 栃木県フロンティア企業認証 https://www.shimazu-chemical.co.jp/	高品質な医療機器向けポリウレタン成形品を国内一貫生産で提供。軟質から硬質まで多様な材質に対応します。 ウレタンモールド成形  医療機器向けポリウレタン成形品で、軟質・半硬質・硬質・インテグラルスポンジ・エラストマーなど多様な材質に対応。人体接触部品やカバー、体位固定用パーツなど幅広い用途に対応し、後塗装レスの特殊成形技術で美観・耐久性・低コストも実現します。  医療用ヘッドレスト  胸パッド・擬似臓器  医療用体位固定具  介護用浴槽枕
06 シンテックス株式会社 大型の機械板金部品から医療機器及び各種インフラ設備向け部品などの微細で精密な板金加工部品まで、システム化された体制と最新の工作機械を駆使し、オールインワンの加工サービスをご提供します。 ISO9001 https://syntex.co.jp/	福祉機器の自社ブランド、階段昇降機・段差解消機「タスカルシリーズ」を開発、設計、製造しており、国内シェアの25%を占めています。  階段昇降機 直線階段や曲線階段向けの昇降機を屋内向け・屋外向けにご用意  屋外  屋外  屋外 段差解消機 玄関カマチや縁側などに設置できる段差解消機を製造しております。高さごとに数機種をご用意しております。公共物件に多数の設置実績があります。  段差解消機の場合 スロープの場合 段差の12mmの距離
07 株式会社 堀ノ内産業 工場および研究施設向けに、自動化装置や省力化機器の設計・製造・販売を行っております。特に、レーザー変位計や画像処理技術を活用した各種測定機において、多数の開発実績を有しております。お客様の要望に応じたオーダーメイド装置にも柔軟に対応しておりますので、 製造業 どうぞお気軽にご相談ください。 https://www.horis.co.jp/	工場向けの自動形状検査装置や組立装置の製造、医療機器部品の組立・検査など、精密な部品の高精度な自動検査機を得意としています。  医療分野に活かせるような技術がございましたら、ぜひお声がけください！ 2次元レーザーセンサでの測定 2次元レーザー変位計を3軸で用いて形状測定、判定を行う装置です。計測結果はパソコンにてグラフ表示、集計、保存されます。駆動系はサーボモーターを使用。  CNC2次元半測定装置 パソコン制御で CCD カメラとレーザー変位計を組み合わせ、部品や穴位置などの3次元座標データを測定する装置。駆動系はサーボモーターを使用。 
08 株式会社 マツモトセイコー 自社開発の加工工程設計で複数部品の一体化や複雑形状にも対応し、少量多品種から量産まで対応可能です。同時5軸加工やチタン、マグネシウムの加工実績もあります。 JISQ9100（ISO9001 賛同含む）エコアクション21 栃木県フロンティア企業認証 健康経営優良法人2024（中小規模法人部門） https://www.matsumotoseiko.com/	難削材の高精度加工を得意とし、多品種少量から大量生産まで対応。自動化と工程最適化で安定供給を実現しています。  精密機械部品加工 医療関連分野や、各種研究機関、国際宇宙ステーション開発等の国際的開発プロジェクトなど、最先端かつ高度な技術レベルを必要とされる様々な現場に対し、多数の技術提供をおこなっています。  【主な実績】 国際宇宙ステーション「きぼう」空調ダクトとフロントパネル部品加工、歯科治療機器部品加工、工学分析機器部品加工等 
09 大和樹脂株式会社 医療機器部品・外装品の真空・圧空成形や、精密機械加工（ギア、ファンタム）を活用し、少量多品種の分野で小型から超大型の樹脂部品まで対応。試作から塗装・印刷・組立てまで一貫生産が可能です。樹脂加工は、幅広い材料の調査が可能な体制を整えており、ご要望に応じて最適な工法をご提案いたします。 ISO9001 ISO14001 https://www.yamato-jushi.co.jp/	医療分野などあらゆる分野の高品質なプラスチック加工に対応できる製造体制と、塗装、印刷、組立の一貫生産ラインを兼ね備えています。  真空成形 シート材を熱で可塑性させ真空の力で成形  圧空成形 真空成形に圧力を加えることが可能な成形  FRP 繊維強化プラスチックの略式  RIM 2液反応型射出成形  切削加工 旋盤、フライス、MC加工、接眉 ASSY 一貫対応  樹脂塗装 大型成形品の塗装も対応可能
10 栄光デザイン&クリエーション株式会社 3Dプリント品、真空成形品、樹脂切削品、真空注型品、ホットプレス品に「デザイン～設計～試作～量産」までトータルでお客様の業務を強力サポート！多くの社内保有工程から案件ごとにQCD優先順位をお聞きし最適解をご提案します。 ISO9001（熊本工場） https://www.eikoh-dc.com/	試作品の制作からデザイン提案、データ作成、金型製作・量産まで、お客様のアイデアをカタチにするお手伝いをいたします。  3Dプリンター 樹脂・アルミ・スポンジなど様々な素材から削り出し。高精度な加工を要求される場合に最適。  切削加工 熱溶解させた樹脂を積層させ、3Dデータ通りの「立体モデル」を短納期で製作。  真空成形 板状のプラスチックシートを「型」の上にのせ、真空圧着させて成形。  真空注型 板状のプラスチックシートを軟化させ、型で挟み冷却することで形状を作成。  ホットプレス成形 安価なシリコン（ゴム）型から複製品を短納期で製作。