

埼玉 医工連携 成果発表会 一本郷展示会with技術交流会

出展企業リスト【平成30年2月23日開催】

※都合により、内容等が変更になる場合がございます

【臨床検査部門】

1 医療イノベーション埼玉ネットワーク

<https://www.saitama-leading-edge-ct.jp/medical/network/index>

◆ 埼玉県とさいたま市が共同で運営する産学医のプラットフォーム

- ▶ 新たに需要が見込まれる医療分野への研究開発を推進するとともに、医療機器産業に新規参入を目指す企業の支援を強化

支援メニュー

- 参入支援**
 - 医療機器参入促進・応用セミナー
 - 医療機器メーカー見学会
- 研究開発活性化**
 - 【医工連携の推進を深める】 医工連携セミナー
 - 【医療現場のニーズを把握する】 先進医療施設ニースマッチング
 - 【研究開発の幅を広げる】 大学・研究機関とのニースマッチング
- 市場化支援**
 - 医療機器等試作品のテスト
 - 製販企業との高談会
 - 展示会・高談会への出展支援

※ 主催事業 連携事業

さいたま市メディカル産業人材育成

HO SPEX Japanへの出展支援

2 佐竹化学機械工業株式会社

<http://www.satake.co.jp/>

SATAKE MultiMix

◆ 攪拌装置・環境試験装置等の製造・販売

- ▶ 攪拌装置トップメーカー、攪拌技術を軸にニーズ対応
- ▶ 世界初のiPS細胞専用培養装置、iPS細胞分化後の大量培養を研究・開発

出展品目

産業用iPS細胞分化誘導培養装置

産業レベルでの生産に適した上下往復動iPS細胞分化誘導培養装置

- ◆ 振幅、速度、波形のパラメーターを複数制御する複数のプログラムを保有
- ◆ より安価で世界初の医療現場における産業用細胞分化培養装置の製品化を実現

その他製品

フローティングマグミキサー バランスカロリメータ 通気攪拌システム

3 株式会社 常光

<http://www.jkoh.com/>

JOKOH Love and sincerity

◆ 医療機器・分析機器・体外診断薬開発・製造・販売

- ▶ 産学連携を推進しており、基礎研究の実用化に向けた商品を開発
- ▶ 機器のみならず、専用試薬、体外診断薬の開発も可能

出展品目

LDLサイズ自動測定装置

超悪玉LDL粒子量を特定し 心筋梗塞の予防、治療に役立つ

- ◆ ゲル電気泳動で分画したLDLをガウシャンフィッティング法を用いて、粒子径と量を更に詳細に分析する

その他製品

電解質分析装置 病理検査前処理装置 遺伝子検査関連試薬

4 株式会社 ティーアールエス

<http://www.tr-s-web.co.jp/>

TRS

◆ 医療用ガイドワイヤの製造販売 & 親水性コーティングの受託

- ▶ 医療用ガイドワイヤのプロフェッショナル
- ▶ 一貫生産体制により、高品質な商品を迅速に提供
- ▶ 医療現場のニーズを基本とした試作対応能力

出展品目

カテーテル 治療用ガイドワイヤ

より安全な低侵襲治療用ガイドワイヤ

- ◆ ガイドワイヤの細径化、操作性の向上、先端部の柔軟化、機能化を実現
- ◆ 表面は、親水性コーティング、PTFEストライプ被覆等、先端も造影マーカー付やストレート、アングル等様々

その他製品

微細血管用ガイドワイヤ 内視鏡用ガイドワイヤ TRSガイドワイヤ アクセサリーキット

5 株式会社 ティーアンドエス

<http://www.ts-xray.com/>

T&S CORPORATION

◆ エックス線装置・関連製品の開発及び製造・販売

- ▶ アコマX線50年の技術を継承した技術陣が小型X線装置専門メーカーとしてお客様のご満足にお応え
- ▶ 一回で広範囲を撮影、遠隔画像診断にも対応

出展品目

在宅医療・救急医療用 超小型X線撮影システム

在宅医療に対応した コンパクトなX線装置

- ◆ 軽量・コンパクトモデル
- ◆ あらゆる撮影方法に対応するAPRの組み合わせで最適な撮影が可能

その他製品

ポータブルX線装置 回診用デジタルX線装置

6 株式会社 ライフ

<http://www.life-opl.net/>

LIFE

◆ 医療機器の企画開発・製造販売

- ▶ 口腔乾燥: 口腔粘膜湿潤度検査として、口腔機能の低下を示す症状と評価法である口腔水分計「ムークス®」を製造販売、多くの医療機関で利用されている

出展品目

熱中症・脱水症予防検査機器

個々の感覚や生活活動によるもので、個人の罹り易いリスクを評価

- ◆ 蒸散度(汗をかきやすいか、かき難いか)、温感度(温度に敏感か、鈍いか)のパロメーターによる短時間で評価

その他製品

口腔水分計「ムークス®」

TEL: 027-2220072 FAX: 027-2220070

【医学教育部門】

7 株式会社 寿技研

<http://www.tech-kg.co.jp/>




◆ 医療関連機器開発・製造・販売

- 腹腔鏡トレーニング用品を中心に、実際の手術と同様のトレーニングが可能な商品を開発
- 医療機器等試作品コンテスト等で受賞した製品を販売

手術トレーニング用 食品素材で実現したリアルな臓器 模擬臓器

出展品目



- ◆ 入手し易く低価格
- ◆ 実臓器に近い柔軟性、感触で、実際の手術と同様のトレーニングが可能
- ◆ 柔軟性、強度、感触、色等はコントロール可能
- ◆ 電気メスなどのエネルギーデバイスに対しても臓器に近い切開・剥離が可能

その他
製品



ラパロトレーニング VTT (Versatile Training Tissue) トレーニングモデル

8 株式会社 レジーナ

<http://www.bioskin.jp/>




◆ 皮膚模型・人体模型・医療用かつら等の開発・製造・販売

- 独自のエストラマー樹脂加工技術により皮膚の質感や肌の弾力をリアルに再現。医療技術の習得と習練を支援

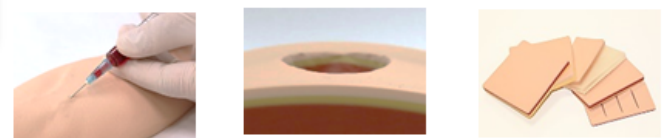
バイオスキン素材を使った 人肌に限りなく近い 人体シュミレータ

出展品目



- ◆ 樹脂特有のベタツキ・匂いを押さえ、高い耐久性を実現
- ◆ 用途に合わせて硬さ、弾力、色を容易にカスタマイズ可能
- ◆ 強度があり何度でも実習可

その他
製品



前腕注射モデル 創傷モデル 皮膚縫合用

【医療安全部門】

9 株式会社 KSK




◆ スチールパイプ什器の企画開発・設計・製造

- 医療現場の周辺機器(什器)メーカーとして長い実績
- 企画・設計から加工・組立まで一貫した社内(国内)生産
- 標準仕様をベースに幅広いオーダーメイドにも対応

歩行補助機能付き点滴スタンド (ユーティリティ・ウォーカー)

出展品目



点滴スタンド及び患者の転倒事故を極力減らす

- ◆ スチールフレームのしっかりした構造体
- ◆ 大径・静音キャスターによるスムーズな走行性
- ◆ 豊富なオプションによる個別仕様に対応

その他
製品



オーバーベッドテーブル ナースカート 非磁性カート

10 株式会社 ケアコム

<http://www.carecom.jp/>




◆ 医療・福祉施設向け情報通信システム・支援ソフトの製造・販売

- 医療施設へのシステム納入実績は、業界No.1
- 情報通信専門メーカーとしてナースコールシステムをプラットフォームに各種病棟業務を開発サポート

ひとことコール

出展品目



ボタンを押すだけで、呼出理由を音声にて、スタッフの端末に伝えます

- ◆ 呼出頻度の高い8つの見易い押ボタン
- ◆ ナースコールとの連動で優先度や対応準備ができて業務効率が向上
- ◆ コードレスとアタッチメントにより設置や移動がスムーズで操作性が向上

その他
製品



ナースコールシステム 看護支援システム 緊急通報システム etc.

11 株式会社 グローバルソフトウェア

<http://www.globals.jp/>




◆ 医療機器システム開発・アプリケーション開発

- 電子カルテシステムを中心に医療機関向けの業務システムを多数開発
- iOSやAndroid向けのアプリケーション開発を提供

がん患者ケア支援システム

出展品目



がん治療への効果が期待されるePRO

- ◆ 抗がん剤の副作用に関する患者の訴えを医師や看護師がリアルタイムに把握して対応することが可能
- ◆ 独自アルゴリズムによるデータ解析で重大な副作用の発生を予測

その他
製品



クリニック版電子カルテシステム 24hフィールドマネージャ

12 リソテックジャパン株式会社

<http://www.LTJ.co.jp/>

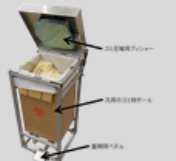


◆ 微細加工プロセス用評価・製造装置の開発・製造・販売・輸出入

- 創業25周年の半導体製造装置の開発会社
- 微細加工技術に特化
- 半導体製造装置技術を活かし医療用ゴミ箱を開発

圧縮機能つき医療用ゴミ箱

出展品目



ゴミを押し付けることなく圧縮できるゴミ箱

- ◆ 圧縮機能により従来の約1.5倍のゴミを収納
- ◆ 満タンセンサーを保有
- ◆ ゴミを押し付ける事が無くなり、感染の心配が減少

その他
製品



自動塗布現象装置 自動膜厚測定装置 LDLS光源

【小児・産婦人科部門】

13 株式会社 アペレ

<http://www.apel.co.jp/>



◆医療機器・臨床機器・理化学機器の開発・製造・販売

- 設立以来分光ビリルビンメーターなど分析機器を中心に開発し、60余の国々に独自販売
- 製品は液体の濃度を分析するあらゆる分野で利用

出展
品目

総ビリルビンメーター 簡易かつ正確に計測できる
ビリルビンメーター



- ◆ セラムゲージで血清量を確認できますのでセルホルダーを抜かずに毛細管をセット
- ◆ 2波長方式により溶血や混濁の影響を除き正しいビリルビン値を表示

その他
製品



総ビリルビンメーター



ヘモグロビンメーター

14 ギネマム株式会社

<http://www.gmom.net/>



◆医療機器製造・販売

- 2015年設立。帝王切開、腹腔鏡、その他切開手術の傷あとと専用シリコンゲルシートで多くのシェア獲得
- 術後の傷あとをミミス腫れから防ぐ製品の開発に特化

出展
品目

シリコンゲルシート 肥厚性瘢痕・ケロイド予防専門シート



- ◆ 傷あとをしっかりと保護する独自の形状
- ◆ 傷あとに貼るだけの手軽さとはがれにくい
- ◆ アメリカ食品医薬品局(FDA)認可の医療用シリコンゲルを使用がかぶれにくい
- ◆ 術後2週間から使用可能

その他
製品



帝王切開用



腹腔鏡手術用



切開手術用

15 株式会社 コスミックエムイー

<http://www.cme.co.jp/>



◆医療機器の企画・設計・開発・製造・輸入の受託サービス

- 様々なニーズに応えた業務形態でのサポートを実施
- 創業から医療電子機器の開発・製造に携わってきた技術力を保有、規格に対応した設計・開発が可能

出展
品目

EndoneedleNeo(腹腔鏡下経皮的
腹膜外ヘルニア閉鎖用針) 穿刺抵抗を軽減し、
誤穿刺や腹膜破損
のリスクを軽減



- ◆ 縫合糸を針の内腔に納めることができる為、穿刺、運針がスムーズ
- ◆ グリップを大きく握りやすく設計し、操作性を向上

その他
製品



低周波治療器



衝撃波結石破壊装置



弾性ストッキング

16 JDF株式会社

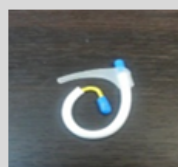
<http://www.jdf.com/>

◆精密部品加工・試作製作・医療機器製造業

- 企画・設計から金属・非金属等の旋盤加工及びスライス加工を主体とし、単品・試作から量産品まで幅広いニーズにお応え

出展
品目

埋没耳用器具



埋没耳の治療を助ける
簡単に使用でき安全な耳用装具

- ◆ 始めから装具の形状になっているため、作成の時間無く、自由に購入できる
- ◆ 耳の形状に対し任意に調整可能(右耳左耳にどちらにも対応)
- ◆ 幼児の肌に安全な素材を使用

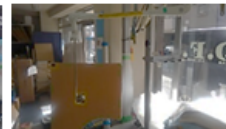
その他
製品



ポータブルX線撮影装置



X線防護装置



吊り下げ型X線防護装置

17 株式会社 東京メニックス

<http://www.t-merix.com/>



◆医療機器の開発・製造・販売

- 独創的なアイデアとコンテンポラリーなセンス
- 約40年にわたり動物病院の医療機器の開発・製造・販売まで一貫して行いシェアは国内トップクラス

出展
品目

小児用抜管予防具
(ベルカラー) 自己抜管を抑止しながらも
手が自由に動かせる



- ◆ 自己抜管を抑止しながらも、手・腕が動かせ、その動きを患者自身で見ることができる
- ◆ 機能発達に必要な手の動きなどが期待できる

その他
製品



動物用ICUゲージ



心音スピーカーハートソナー



回転器具台ナカノ

18 株式会社 メトラン

<http://www.metran.co.jp/>



◆医療機器の開発製造・販売・輸出入・修理・保守

- 1984年に未熟児・新生児用の高頻度振動換気タイプ人工呼吸器の草分けとして創業以来、ニーズに応える新しい人工呼吸器・関連製品を開発

出展
品目

持続的自動気道
陽圧ユニットJPAP



睡眠時無呼吸症候群の治療の
第一選択肢であるCPAP装置

- ◆ 快適な呼吸を提供する
- ◆ 自然な湿度を供給する
- ◆ 小型・軽量化によるポータビリティの向上
- ◆ 医工連携による商品づくり

その他
製品



人工呼吸器



酸素濃縮器



動物用人工呼吸器

【整形・リハビリ部門】

19 有限会社 宇賀神溶接工業所

<http://www.yousetsu.net/>



◆ 精密板金加工・アルゴン溶接加工・ハンドバイク製造販売

- 高い技術力による「精密板金溶接加工」で半導体製造装置・食品加工装置などを受注生産
- オリジナルハンドバイクの企画・製造・販売

出展
品目

ハンドバイク



手で漕ぐ三輪自転車

- ◆ 自社で設計・製造、熟練の職人によるハンドメイド(スポーツタイプと電動アシスト付)
- ◆ お客様の体格に合わせて最適なサイズをご提案するオーダーメイド
- ◆ ライフスタイルに合わせて様々なオプションパーツも装着可能

その他
製品



半導体関係部品



熱交換器



省スペース喫煙ルーム

20 株式会社 UCHIDA

<http://www.uchida-k.co.jp/>



◆ CFRPによる試作品作成企業、様々な分野へのCFRP活用

- 設計から塗装まで社内機密一貫作業の信頼
- コンセプトから設計・試作品・小、中規模生産までのOne Stop工場

出展
品目

カーボン製
二足歩行アシスト



脊髄完全損傷者の二足歩行を実現する
カーボン製長下肢装具

- ◆ カーボン・CFRPへの置換による軽量化
- ◆ 動力を用いない円滑な膝関節屈伸動の実現
- ◆ 『使ってみよう』と思わせるデザイン
- ◆ 車イスとのコンパチブル仕様

その他
製品



航空・宇宙部品



アート作品



自動車部品

21 カーターテクノロジーズ株式会社

<http://www.carter-tech.jp/>

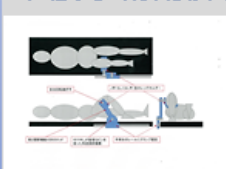


◆ 医療機器の企画・設計・開発・製造の受託サービス

- 25年の金型製作事業で培った「ものづくり技術」と20年におよぶ医療産業での「製造管理/品質保証経験」をもとに提供

出展
品目

下肢手術用脚保持器 保持器に各種調整機能を搭載

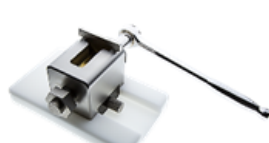


- ◆ 脚の位置を最適な状態で保持することが可能
- ◆ 保持器を外さずに脚を外して患部の確認や屈伸展位することができる
- ◆ 施術の簡易化を実現

その他
製品



Lichtレーナー
(非電動型呼吸運動訓練装置)



ボーンミル



膝リハビリクッション

22 武田レッグウェア株式会社

<http://www.rxl.jp/>



◆ ウォーキング・ランニング・健康ソックス等、靴下の企画製造

- 靴下の企画開発から販売までトータルプロデュース
- つま先左右別立体や各指先裏立体など特許技術を使用したこだわりのものづくり

出展
品目

外反母趾用
サポートソックス



外反母趾でも普通の靴が履きやすくなるサポートソックス

- ◆ 外反母趾の前足部の病状に単に対処するのでは無く原因である後足部の関節の弛緩に注目したサポートソックス
- ◆ 特許技術の立体製法とサポート機能により症状の緩和につながる

その他
製品



ランニング用



ロードバイク用



ウォーキング用

【通信装置部門】

23 株式会社 住田光学ガラス

<http://www.sumita-opt.jp/>



◆ 光学機器用光学ガラス及び加工品等の製造販売

- 光学ガラス分野の数少ないエキスパート企業
- 高度な精密加工技術を保有、製品ラインナップ約200種類以上

出展
品目

顕微鏡用光学プローブ



極小モールド非球面レンズ

を複数枚組合せ、球面収差、色収差、ディストーションを極力低減した内視鏡用光学レンズ

その他
製品



極小レンズ



小型レンズユニット



伝送ライト

24 ラジエンスウェア株式会社

<http://www.radianceware.co.jp/>



◆ 医療機器の医療情報化システムの導入・サポート

- 医師や医療スタッフの負担を軽減させる「メディカル・ハイウェイ」の提供。ORCAを中心に、院内ICT化支援、在宅患者支援システム等を提供

出展
品目

紙カルテ支援システム
Liton(ライトン)

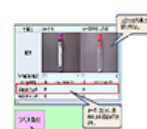


- ◆ 表示は大きな画面で見やすく、検索や入力もタブレットで簡単操作
- ◆ AI機能を搭載、オーダー項目はORCA(日医標準レセプトソフト)へ登録される

その他
製品



検体検査システム



画像診断システム