京都ライフサイエンス・

ビジネス商談会in本郷

ブースNO. & 企業名

1 五和工業(株)

低湿(低露点)関連機器の 開発・設計・製造・販売

京都市南区

<医療分野宝績>

超低湿(低露点-82℃)空気発生制御技術

^{益旅ガゴス優ヶ} 寮用機器向け品質検査用環境試験装置(低温度低湿度 制御)の販売実績あり

結露・氷 結を畑さえた環倍試験ができる



〈医療分野宝績〉

提供できる装置

超低温ドライエア発生機で露 点制御(-60°C~-30°C)され たドライ&クリーンなエアーを - W

、 屋力低下などの機能低下の人の自立支援機器の販売実績

2 (株)エスケーエレクトロニクス 微細加工技術

大型フォトマスク製造販売

医療機器製造販売業

カ 御山町 微生物検査·細菌検査用 の培地の「自動計測

日常の「にぎる」をサポート「自立支援機器」

🛂 (株)オーイーエムシステム 装置の開発・設計・製造

医療機器製造業

研究及び分析及び医療機器・装置の開発製造

<医療分野実績> 医療分野で用いられる臨床検査装置 国内・海外企業との開発・製造経験あり

電気・電子回路、機構・構造、光学系及びソフトウエアの設計・開発・企画から製造まで一貫対応可能



■ 機器製造業 ●医療機器製造販売業

応用電機(株)

う カジックス(株)

創薬ゲノム関連支援製品開発製造販売

城陽市



開発から製造までワンストップサービス

へにぶります。 血液検査装置、超音波骨密度計LD−100

★骨の弾性定数も測定可能

化シール、バイオチップ用流路の開発

レーザー加工等 <医療分野実績>

タイタースティック(マイクロプレート シール)は、プレートへの密着性が 大変よく、水や耐溶媒性も優れて

いるため溶剤にも粘着力が変わり

また. 耐寒性・耐熱性(-80°C~

超音波骨密度計LD-100(自社開発)

・全国4拠点で迅速対応(京都・熊本・浜松・相模原)

・京都工場では医療機器製造業・製販業・修理業許可取得

特殊シート及び粘着材料の開発とその加工、

本装置け(株) 堀場製作所と同志社大学大公降彦名誉

教授が保有する測定原理の方法特許を基に開発

★被傷た」で骨変度や骨圧の定量延備が可能

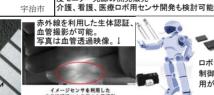
再生医療関連細胞培養蛍光染色シール、膜タンパク質結晶

微小トルク検出技術を使った歯科インプラント用ネジ締め・トルク

事例:紫外-可視マイクロプレートリーダー

光学ファイバー、光学し ンズ、光学センサー基 板が組み込まれた、マ イクロプレートを移動さ けかがら各ウェルの吸 光度を読み取る機構







展示•商談会(13:00~17:30)

地下鉄丸ノ内線・大江戸線「本郷三丁目」より徒歩7分

得意技術

発試作案件を軸にした活動を通して、ライフサイエンス分 子を含めた開発試作のR&D化を目指し、試作ネットと連携 、ものづくり産業の試作(研究開発~製造まで)を支援しま

独自の表面改賞処理(特許出願中)を用いた液状シ

医療分野実績>医療機器・理化学機器等の成形加工部品の

コーンゴム(LSR)と異材との接着成形加工

【金属キャップ(サンプル)】

光センサ部品、光センサモジュール開発

< 医療分野実績>高出力LEDを搭載した動脈血酸素飽利

接着剤を使わない)

受託加工及び加工技術の提供

医療用インプラントの試作開発

★安全性への対応 ・USP(米国薬局方) classVI

ISO10993 FDA対応 専用クリーンルーム内での

(東京都文京区本郷3丁目39-15)

10月15日(木) 茂流会(18:00~19:30)

2階セミナーホール 地下鉄千代田線「湯島」より徒歩10分

字沿市

C枠とLSRを接着成形した メディカル対応LSRで成形した SUSとLSRパッキンを接着成形した

ブースNO. & 企業名

事務局·京都試作センター(株) 京都市下京区

医療用シリコンゴム試作開発

情密射出成形加工, 金型設計·製作

コーデンシ(株)

1パッケージ

で2波長

追及

半導体の製造販売、電子応用機器の開発

8 協和化成(株)

【細胞培養用シャーレ】

7 京都試作ネット

試作に関する受発注の斡旋業務

イメージセンサを利用した 赤外線透過による指の血管撮影

(有)シバタシステムサービス 粘着技術・省力化技術・生体組織微細切断 【<医療分野実績> 生体軟組織を百数十μm角のキュービック状に切断するための 特殊な刃物を装備した細断装置「3次元(立体)組織裁断装置」を A機器設計組立並びに再生医療用器具製作

3次元(立体)組織細断装置

出手町 細断されたブタ軟骨組織



光学素子並びに光学ユニットの製造

<医療分野実績> 製薬会社向けマイクロプレート内検体の均一撹拌と微少気泡除

治療関連の光学関連製品、画像装置の対物レンズ(

軟組織を損傷なく円形採取す 公転自転独立制御方式による撹拌脱泡技術(装置)

(株)写真化学 電子機器装置の設計・製造・開発・販売

立命館大学や岐阜大学との産 学連携・研究開発による独自 技術で他方式(プロペラ式、3 本ロール式、真空脱泡、遠心 分離器等)の課題を効率的に 解決します。



<医療分野実績>

高精度な撹拌脱泡を実現 するカクハンターは、LEDの 封止材、セラミックなどの電 子材料をはじめ、軟膏など の医薬品材料の撹拌と脱 泡に用いられる。

110°C)があり冷蔵・冷凍庫や実験途中の加温による温度変化にも粘 着力が変化することがありません。

6 京都機械工具(株) 機械加工、トルク管理ソリューション <医療分野実績> 歯科医療機器の製造及び販売

エ具・機器の製造・販売 医療機器製造販売業



↑ newton-1専用プリンタ

計測器

《歯科技工十向け》

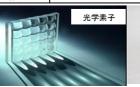
384穴オートサンプラー用シー

(株)大興製作所

石英硝子並びにその他硝子製品の製造販売 京都市南区

光学設計~光学素子の製 作~組立·検証』をワンストッ プで行う光学システム製品を 開発期間を短縮、費用の軽

減などをご提案。





ブースNO. & 企業名

🚺 (株)タイヨーアクリス

精密金属プレス加工、設計・製作

順送金型による精密プレス加工、複合加工

耐食性に優れ、軽くて丈夫な純チタン材の加工 ・チタン材は金属アレルギーを起こしにくい性質から医療分野で 採用(血圧計、体重計の部品など)

得意技術

独自のカシメエ法により 異なる材質・接占等を順送工程内で加工できる「複合加 エ」や、3点の部品を同工程内で加工できる「複々合加工」により、大幅なコストダウ

ンが可能 金属プレス金型で加工されたチタン製品

鱼岡市





へと旅ガヨアでの美報ン 医療機器や小型分析機器などの組み込み用検出センサー、医 薬品の製造、製作設備での各種検出センサーの提供

〈医療分野実績>鋼製小物の部材供給



アンプルや点滴パック内の液体検出に最

ファイバ式水検出センサ

加工部品

自動車エンジン部品

4 竹中電子工業(株) 医薬品や異物、液体を非接触で検出する技術

超精密加工

製品開発例:製造装置の搬送部分

<医療分野実績>

設計企画、金属加工、参裝、組立

/ 医療公野での宝結>

光電子センサーおよびセンサーシステムの製

透明 半透明パイプ内の液体の有無給出や水の 細径 パイプ 液面検出センサ パイプ内の液体レベル検出用「水検出」センサ パイプ内の海体の

医海榉哭 分析機哭 への組み込みが「挟むだ け」で簡単

5 (株)タンゴ技研

自動車・二輪車のエンジン部品加工

医療機器の供給部品

り テック・ワーク(株) 情密機械装置の部品加工、組立、設計受託

医療機器制造業

✓ トスレック(株)

ガス温度調節装置(特許出願進備

でき、性格な再現性が得られる

・供給するガスを温度を自動制御す ることで、周囲の環境に影響されず、 常に一定の温度雰囲気環境を提供 - CO2ガス注 入部(ヤンサー付き)

超高濃度ファインパブルによる洗浄殺菌

電子部品・デバイス・電子回路製造業

廃液処理不要

洗浄殺菌水や

廃液を削減

等に安全

洗浄殺菌装置・取扱いが容易

人体や動植物

環境に優しい

ハバブルによる医療器具(手術用メス、胃 メラ、人工透析) や治療器具等の洗浄殺菌装置を評価中 ※オゾンウルトラファインバブル:1μm以下の微細な気泡

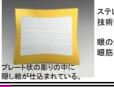
内薬剤払い出し機、クリーンベンチ、歯科用光硬化装置などの部品加工から組立・検査、及び遠沈管用キャップホルダの開発





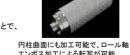


微細切削加工のステレオグラム立体造形物化 (株)ナンゴー トロットの金属全般精密機械加工



ステレオグラムを立体造形で表現した特許 技術「ナンゴー彫り」 眼の焦点を意図的にずらし眺めることで、

眼筋トレーニングになる。



エンボス加工による転写が可能

へら絞りと板金加工の融合技術 西垣金属工業(株) (医療分野実績)

精密板金加工とへう絞り加工

、 にい、ハエスでは、 歯科用医療機器や医療機器の部材供給、試作、小ロットで の製作対応等 立都市南区



食品関連機器の構成部材

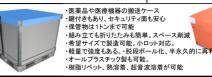
ヘラ絞り加工とは・ -枚の金属板を加工、継ぎ目 が無く、強度の高い製品 複雑な形状の加工が可能 ・均一に板厚を加工 ・他品種少量生産に向いてる ヘラ絞りとプレス加工や精密 板金加工と一貫した製作が可能 ブースNO. & 企業名

20 西田製凾(株)

クリーンルーム対応大型折りたたみ容器

ヽ┗コヌプコテーメーヤッン 通い箱・オール樹脂製リターナブルコンテナ (薬品、カルテ、入院患者の持ち物保管用など)

得意技術



久御山町

材種・形状不問の金属精密切削加工 21 (有)日双工業

試作開発に関する金属精密切削加工・設計等 開発支援

人工関節等医療機器部品(金属)の受託加工多数 福祉用品開発、運動機能改善機器開発 など 医療機器試作加工品

/ 医療分野宝績 >





二九精密機械工業(株)

精密切削加工・β チタン合金パイプ

高強度・高耐食・非磁性の

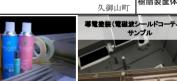
β チタン合金パイプ

超弾性・形状記憶の性質を持つ



🛂 プラスコート(株)

電磁波シールドコーティング、対策部材



運管参禁(管磁波シールドコーティング

EMC関連製品

造販売

🍊 マルホ発條工業(株)

極小コイル加工技術を応用した医療機器開発 9001 ●医療機器製造業 医療機器製造販売業 ●修理業

微細精密金属加工と切断・接合・組立技術 (医療分野宝績)



職人による手作業のガラス加工 25 山口硝子製作所 理化学用ガラス器具、オーダーメイドガラスの製

> 京都市左京区 化学反応 装置の ガラス容器



46 (株)リベックス

付置センサ、ポンプ、制御システム

京都市下京区





藉來部品加工(各種複合切削加工・高速微細加工) 小径 β チタン合金パイプの製造/販売/提案



Nitiパイプへのスパイラル加工

導電性・帯電防止材料の開発、導電塗料

樹脂製筐体機器への電磁波対策(導電塗料、帯電防止等



白社開発「カラー帯雷防止シート」

・ロボクラスペラン 3視鏡用先端可動機構、回転伝達用フレキシブルチューフ (超音波内視鏡駆動用) 塞栓用叶合金コイル

製薬現場で用いられるマイクロ波照射により化学反応を加 速させる装置の試料の導入部・反応部のガラス容器の作製



小型から大型まで多彩な位置センサ 医療分野実績>

k体組織の伸び変測定、バーチャルグローブ、筋萎縮性を 話センサ、老人介護用入浴システム用水圧駆動システム



医療用小瓶の

搬送用緩衝材

<医療分野実績>カテーテル、内視鏡、分析機器など 古都市南区



