

創業以来、研究開発型の形態を貫いています。医療・健康・環境・バイオをキーワードに医療臨床検査装置、介護予防自動筋力トレーニングシステム、各種分析自動前処理装置、光検出応用機器、バイオ関連装置を開発・製造販売しています。



窒素ガス発生装置



糖鎖自動前処理装置



介護予防自動筋力トレーニングシステム

得意な技術・製品

基盤技術

- 液体に関するハンドリング
抽出、分注、希釈、反応、ろ過、計量、攪拌
- 恒温槽
サーモサーキュラー (PCR)、温度勾配電気泳動
- ロボティクス
- 検出器
光検出器：可視、紫外、蛍光、発光、屈折、散乱、SPR
電気：化学、バイオセンサー
- コンピュータ制御、データ処理

主要な技術・製品

- 分析用窒素ガス発生装置
耐久性・静粛性・コンパクト性、そして全国50か所のサービス網が対応します。
- 医用臨床検査装置
DNA プローブを用いた核酸分析装置
- 糖鎖自動前処理装置 (SweetBlot)
一滴の血清などから現在の数百倍の速さで糖鎖を精製する世界初の装置です。
- 介護予防自動筋力トレーニングシステム (リハトレナー)
4つのマシンをコンピュータに接続し、利用者個々の運動能力に即したマシンの設定を自動的に行います。また、一人一人の運動記録を個別に自動保存することのできる先進のトレーニングシステムです。

■生産拠点・研究体制：本社・工場 (東京八王子)

■主要設備：P2レベルバイオセーフティ施設、バイオハザードセーフティキャビネット、遠心分離機 KUBOTA6200

■得意な顧客、市場分野：製薬業界、食品メーカー、大学、公的・民間研究所、化学分析機関

■主要取引先 (企業名)、顧客構成：(株)日本ウォーターズ、(株)島津製作所、昭光通商 (株)

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野：技術→抗体開発 産業分野→医療用診断薬製造

▶取得資格、認証 (ISO 等)：ISO9001、ISO13485

▶受賞履歴 (直近 3 ～ 5 年以内)：勇氣ある経営大賞、ベンチャー技術大賞

▶公的支援利用状況：市場開拓助成事業、連携イノベーション促進プログラム助成事業、JST プロトタイプ実証・実用化

システム・インスツルメンツ カブシキガイシャ

システム・インスツルメンツ 株式会社

- 資本金：5,000万円
- 従業員数：44名
- 設立年度：1972年
- 連絡窓口 (名前)：千村 修

所在地：〒192-0031 東京都八王子市小宮町776-2

電話：042-646-3555

FAX：042-646-8228

<Eメール>
ochimura@sic-tky.com

<ホームページ>
<http://www.sic-tky.com>