

アカデミアの研究をメーカーの開発に繋げる様々なサポートを行っています。

代表取締役
佐竹典明

最先端技術の医療応用を目指す

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

- 産学連携による医用デバイスの研究、各種試験、開発サポート
(BMDリサーチ&デザインエイド事業)
- 超極小ミニピタを利用した非臨床試験の推進(非臨床試験推進事業)
- 電気化学計測技術を応用した受精卵・培養細胞の呼吸量測定装置(測定機器事業)
- アルツハイマー病などのコンフォメーション病診断薬・治療薬の開発
(コンフォメーション病事業)
- 網膜色素変性症遺伝子治療薬の開発(遺伝子治療・視覚再生事業)

■ 主な製品

- ものづくり技術を生かした研究開発サポートと、研究シーズの引き上げ
 - ・ステントなど金属製医用デバイスの設計支援、熱処理、機械的特性の評価
 - ・マイクロミニピッグ®を用いた大動物試験のサポート
 - ・細胞呼吸活性測定装置 Cras-3.0



試作ステント



細胞呼吸活性測定装置 Cras-3.0



マイクロミニピッグを用いた非臨床試験の推進

イチ押し技術

シーズを持つ研究者と、ニーズを持つ大手企業、ユーザー（臨床医）と連携した研究開発、その橋渡し

企業情報

URL	http://www.clino.org/
所在地	〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学サイクロトロンRIセンター コロボ棟 TEL:050-3716-5633
代表者	代表取締役 佐竹典明
資本金	5,150万円
従業員	3人
沿革	2007年 設立

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・BMDリサーチ&デザインエイド事業
- ・臨床試験推進事業
- ・測定機器事業
- ・コンフォメーション病事業
- ・遺伝子治療・視覚再生事業

■ 取引先

- ・国立大学他研究機関
- ・医療機器・医薬品メーカー



連絡先

担当者	代表取締役 佐竹典明
TEL	050-3716-5633
E-mail	pr@clino.org

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■第64回アメリカ生殖医学会学術賞受賞/第41回 市村学術賞 貢献賞受賞