


代表者	代表取締役 柴田 幸彦	資本金	700万円
連絡担当者	代表取締役 柴田 幸彦	従業員数	9名
設立年月日	1991年9月	URL	https://www.tecno-cast.jp/

事業内容	○義歯製造全般	
	○PVAを用いた手術練習用ドライラボモデル EXSURG.®(エクサージ)の製造・販売 ・マイクロサージャリートレーニング用血管モデル ・腎部分切除トレーニング用腎臓モデル ・褥瘡切除トレーニング用モデル ・メーカー及び研究機関との実習モデルの共同開発	

【腎部分切除トレーニング用腎臓モデル】

工場・営業所	本社・工場〒989-6135 大崎市古川稲葉字前田3-10
主要取引先	義歯製造部門：宮城県内・外の歯科クリニック40院 手術トレーニング部門：(株)高山医療機械製作所／村中医療器(株)／ビー・ブラウンエースクラップ(株)／TERUMO Medical Corporation(米国)／MUTOH America(米国)／Trans medic(シンガポール)

品質等に係わる認定

薬機法に係わる許可

製品・技術の特徴

- ☆医歯学及び材料工学の知識
- ☆歯科技工で培った「繊細な手技」
- ☆生体の感触に酷似した口腔模型の創作
- 【官学連携で開発した手術トレーニングモデル】
- ・マイクロサージャリートレーニング用血管モデル／神戸大学形成外科
- ・腎部分切除トレーニング用腎臓モデル／順天堂大学泌尿器科
- ・褥瘡切除トレーニング用モデル／東北文化学園大学臨床工学科 etc…

開発実績



【微細血管模型】

「同口径端々吻合」、「口径差有り端々吻合」
「端側吻合」のトレーニング用キット



【口腔模型】

従来の模型には無かった骨膜を再現
切開・縫合だけでなく、粘膜剥離や骨膜剥離まで
リアルなトレーニングが可能