

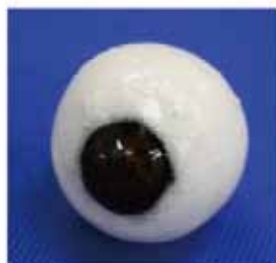
「手で作る医療」をモットーに、世界に先駆ける新技術を発信

企画・研究 | 開発・設計 | 試作/小ロット | 生産 | 資材調達 | 組立 | 検査・評価

製品・技術の特徴

■技術の特徴

- ・ 医学及び材料工学の知識
- ・ 歯科技工で培った「繊細な手技」が強み
- ・ 生体により近似な口腔模型を制作
- ・ 臓器モデルの研究開発
- ・ PVAハイドロゲルの応用
(PVA: ポリアルコールビニル)
- ・ 官学との連携
(日本大学、東北大学、宮城県、
経済産業省、東北経済連合会)



眼珠模型 (試作)

■製品

- ・ 医療実習用口腔粘膜
(製品名「EXSURG.」)
- ・ 血管モデル
- ・ 臓器モデル
- ・ サージカルトレーニングモデルの試作



臓器模型 (試作)



従来の模型にはない
再現性を持つ「骨模型」

一次元と二次元の二層構造を持つ。



細血管模型 (試作)

お問い合わせ先

[担当]
代表取締役 柴田幸彦

[TEL]
0229-22-3141

[FAX]
0229-22-4144

[E-mail]
t-cast@ic-net.or.jp

企業情報

[URL]
<http://www.tecno-cast.jp/>

[所在地]
〒989-6135
大崎市古川稲葉字前田3-10
tel 0229-22-3141
fax 0229-22-4144

[代表者]
代表取締役 柴田幸彦

[資本金]
700万円

[従業員]
9人

[沿革(設立)]
1991年 歯科技工所開業
2006年 PVA粘膜モデル
特許申請
2007年 骨モデル特許申請
2008年 医療実習用口腔粘
膜「EXSURG.」販売

[面積(敷地工場)]
敷地 1㎡
建物 1㎡

[社屋写真]



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

- ・ 歯科インプラント等外科処置用「口腔模型」の製作/販売
- ・ サージカルトレーニング用「血管模型」と「骨模型」の開発/試作
- ・ 外科手技向上用「生体に類似した臓器模型」の研究開発

■主要取引先

県内/県外歯科医院
山八資材工業株

■売上高

2008年 4,055万円
2007年 3,978万円
2006年 3,860万円

