

製品・技術 PR レポート**1. 企業概要**

会社名	有限会社テクノ・キャスト		代表者名	柴田 幸彦			
			窓口担当	柴田 幸彦			
事業内容	生体模型製作		URL	http://www.tecno-cast.jp			
主要製品	口腔模型・血管モデル・骨モデル						
住所	〒 989-6135 宮城県大崎市古川稲葉字前田 3-10						
電話/FAX 番号	0229-22-3141/0229-22-4144		E-mail	t-cast@ic-net.or.jp			
資本金(百万円)	7	設立年月日	平成 6 年 9 月	売上(百万円)	50	従業員数	10

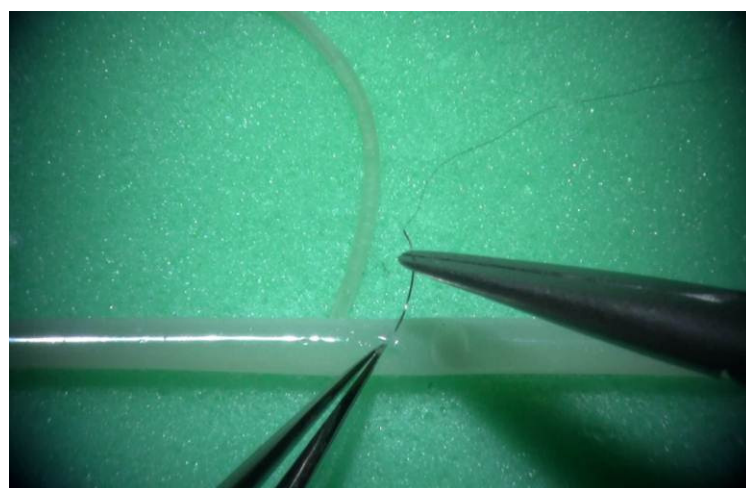
2. PR事項**『 外科技術習得の為にトレーニングモデル！ 』**

臨床医技術の向上を目的とした軟組織の造形物は、生体物性に近い材料、すなわち、感覚的な技術を養う事が出来る素材による臓器模型が求められている。弊社は、PVA-H を使用し高品位なトレーニング用模型を開発した。

口腔モデルをはじめ、特に血管系疾患治療の基本的な血管縫合や、更にはカテーテル手術など、医療技術の中でも最も手技に依存するところが大きい、顕微鏡下微小外科向けの微小口径血管モデルを提供する。



インプラント埋入練習用口腔模型
質感を再現した骨と粘膜と骨膜を有している



微小口径血管モデル(0.5mm)
人体の血管に極限までに疑似させた動脈と静脈

3. 特記事項(期待される応用分野等)

- 第4回日本ものづくり大賞 東北経済産業局長賞受賞