

バイオチューブ株式会社

PR

移植用組織を患者自身が作れる新発想再生医療技術を実現する。

会社概要

住 所	東京都中央区新川 2-13-11 内田ビル 4 階	資 本 金	2,100 万円
T E L	03-3551-0356	設 立 年	2017 年
F A X	03-3551-0350	従 業 員 数	2 名
ホームページ	http://www.medical-biotube.com/index.html		

受注キーワード

- ① 医療機器
- ② 再生医療
- ③ 人工臓器

主要事業

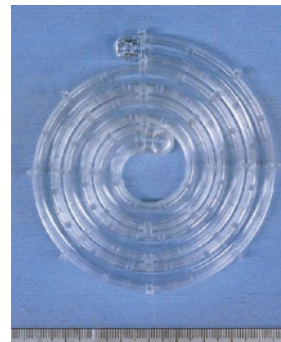
- バイオチューブ再生血管の開発（厚生労働省先駆け承認指定品を含む）
- バイオバルブ再生心臓弁の開発
- バイオシート再生修復材の開発（成長する小児用心臓弁を含む）
- 動物組織再生材の開発
- 獣医療用治療材の開発

得意技術や自社製品

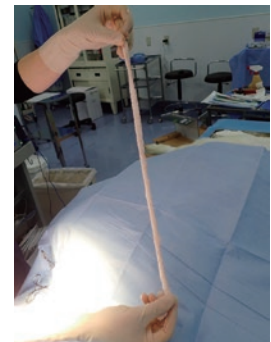
- 管状（血管や気管、食道、リンパ管、尿管など）や膜状（角膜、横隔膜、腹壁、弁膜など）、3次元形状（心臓弁、耳介など）の自己移植用組織を患者体内で作製できる生体内組織形成術を開発。
- 透析患者に対して臨床研究を実施。
- 世界最長の長さ 50cmの再生人工血管を開発。
- 世界最細の 0.6mm径の再生人工血管を開発。

医療系資格（業許可等）、国際認証・表彰

- 平成 31 年厚生労働省の「先駆け審査指定制度」に下肢動脈バイパス用のバイオチューブ人工血管作製の鑄型が医療機器として指定。



世界最長再生人工血管を作製するための鑄型



世界最長再生人工血管



小児用心臓弁を作製するための鑄型



成長できる小児用心臓弁

主要設備

連絡先

担当者 中山 泰秀 03-3551-0356
biovalve@icloud.com

その他