

# 工学と医学の境界領域でのご支援

自社のコア技術と強み、アピールポイント

## ■ 素材の特性と医療現場のニーズをつなぐ支援

・高分子材料と医療の両方に精通しているため、素材の選定から臨床で役立つかどうかまで、一貫して判断しながら最適なご提案を提供いたします。

## ■ 生体適合性を踏まえた医療機器づくりの実現

・研究段階の技術を“売れる医療機器”へ育てるために、実務的で具体的な開発サポートを行い、実用化までの道のりを短縮します。

## ■ 薬事を見据えた医療課題の解決 解決サポート

・早い段階からリスク管理や薬事要件を考慮し、後戻りの少ない開発プロセスを構築することで、スムーズな製品化を支援します。



自社技術の適用例

## 支援実績

### ■ 再生医療関連

幹細胞分離培養装置、細胞分化用装置、細胞シート

### ■ 医療機器

環境滅菌装置、歯科遠隔診断用器具、手術用器具(樹脂化鋼製小物)

### ■ 診断装置

ハイスループット迅速診断システム、細菌・ウイルス検出システム、検体輸送システム

株式会社フロンティアメドテック