

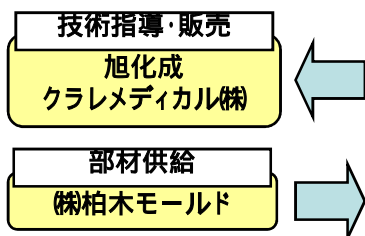
地域	奈良県大和高田市	認定日	平成20年7月10日	5 - 20 - 089
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: カートリッジ式プラスチック製血液浄化用血液回路の開発と製造販売

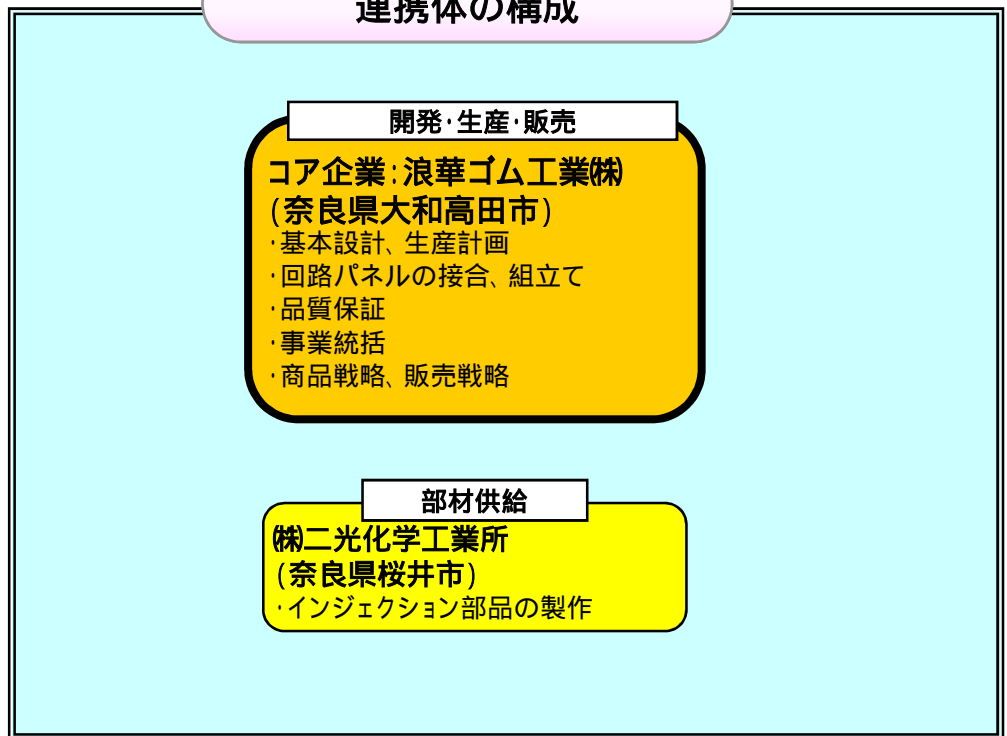
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、血液浄化用装置に使われ、高度治療にも対応するパネル化したカートリッジ式プラスチック製血液回路(業界初)の開発と製造・販売を行う。
- ・血液回路は潰瘍性大腸炎や悪性リウマチなどの難病治療に使われ、血液浄化装置と患者を繋ぎ、血液を循環させる。新製品は、従来の多接点接合方式のチューブ状回路に代わる、装着位置と相似形のパネル化したカートリッジ式のものである。パネル化とカートリッジ式により、装着時間の短縮、漏れ・目詰まりの防止・流量の安定化等医療過誤リスクの低減を可能にする。加えて不具合等による診療中断や回路取替えによるコストを削減することができる。

事業推進体制



連携体の構成

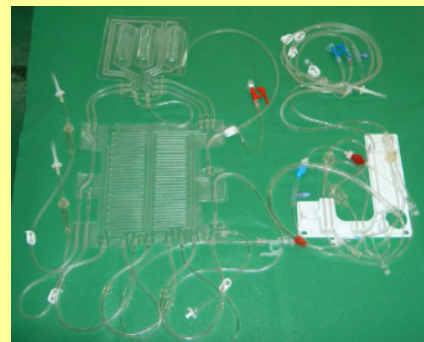


支援予定メニュー

- 補助金
- 新連携融資
- 信用保証の特例
- 中小企業投資育成会社による支援
- 特許料減免



現行の血液回路



カートリッジ式プラスチック製血液浄化用血液回路