

地域	三重県松阪市	認定日	平成21年6月26日	4 - 21 - 113
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: 研究開発向けリポソーム等多機能自動製造装置の製造・販売事業

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は製薬会社研究所、研究機関、大学等に向けたリポソーム(人工脂質膜小胞)等を多機能自動製造する装置の製造・販売事業である。
- ・リポソームは、細胞膜成分である脂質を用いて人工的につくるのが可能な小胞であり、薬物送達システム(DDS)等に利用されるが、創薬等の研究者はリポソームを利用するために手作業で所望のリポソームを作製しなくてはならなかった。
- ・本事業で販売する装置は、手作業で行っていた作業ノウハウを機械化コンピュータ制御することで、迅速に再現性良く、効率的に多種・多量のリポソームを調製するものである。
- ・市場ターゲットはリポソームを用いた創薬、遺伝子研究、ワクチン、化粧品などの研究開発者。販路開拓にあたっては、連携体の共同研究先やリポソーム提供先の企業を中心に装置販売を行う。

事業推進体制

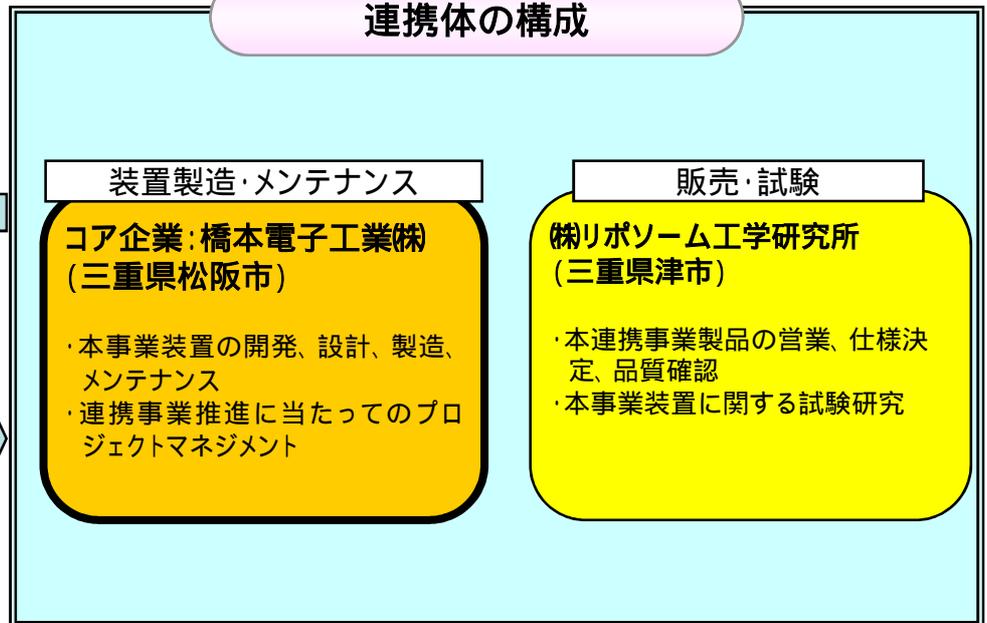
連携体の構成

市場先
製薬会社研究所・研究機関・大学等リポソーム研究開発機関

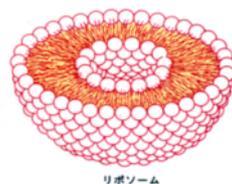
技術開発協力
三重大学

支援予定メニュー

補助金



本事業製品



リポソーム

リポソーム
(人工脂質膜小胞)
Liposome

