

地域	関東(千葉県)	事業分野	製造(機械)	認定日	17年9月29日
----	---------	------	--------	-----	----------

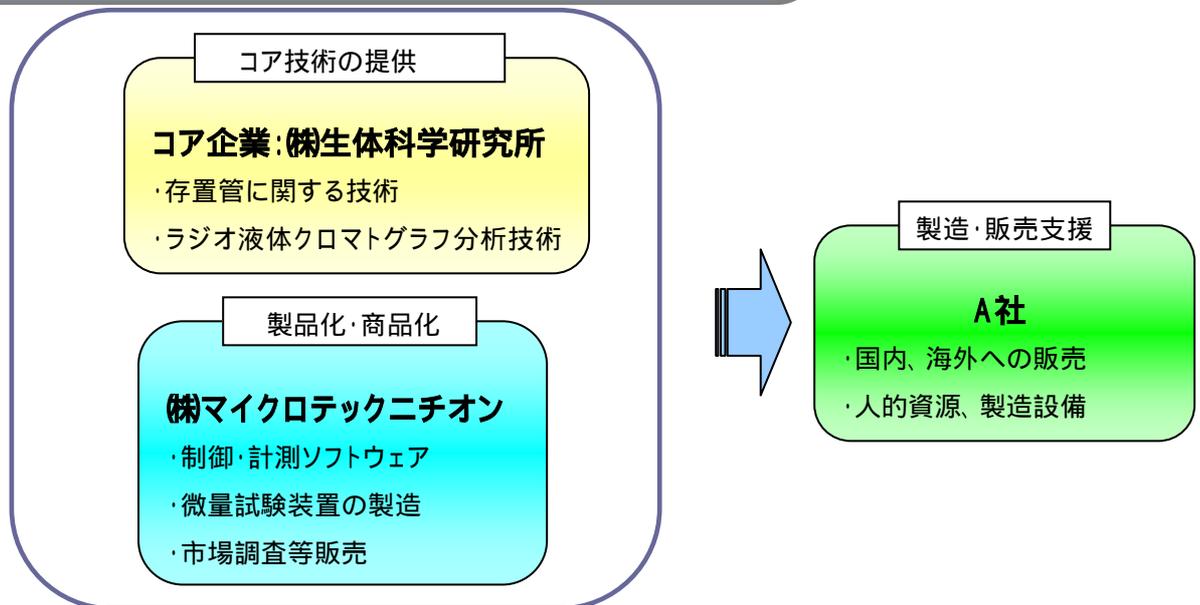
テーマ名: 異相存置装置の技術開発・生産(HPLC・ラジオ液体クロマトグラフ対応)

事業計画の概要:

- ・医薬品の分野における体内分解物や、化粧品、農薬等の分野で高感度、高精度な分析が強く求められている。生体試料の分析にあたり、これまでのHPLC・ラジオ液体クロマトグラフでは、測定時間を長くできず、定量的、分解的な測定ができなかった。
- ・本事業では、存置管を用いることにより、空気に触れず試料を微量分画し、保存できる「異相存置装置」を開発し、高精度、高感度な分析が必要な液クロ及びラジオ液クロユーザーへ販売していく。

コア企業: (株)生体科学研究所(千葉県白井市:医学・薬学研究所)
 連携中小企業: (株)マイクロテックニチオン(千葉県船橋市)

連携体の構成



連携の特徴

臨床試験受託会社として各種研究機材の発明を行ってきたコア企業と研究用機器製造ノウハウを持つ企業及び広く研究機関に販売網を持つ企業との連携。

新事業

既存のHPLCに付加できる全く新しい発想の装置を開発し、生体試料の高精度分析ニーズに対応する。

市場性

- ・ターゲットは、高精度の分析が必要な製薬会社、試験研究受託機関等。
- ・国内だけでなく海外市場にも展開予定。

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金 政府系金融機関の低利融資(中小公庫)