

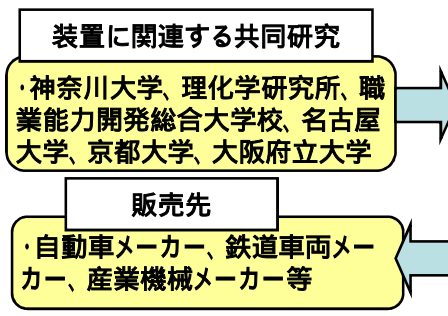
地域	愛知県豊橋市	認定日	平成20年12月24日	4 - 20 - 094
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	IT	

事業名: 非線形応答が可能なバーチャルモータを実現するリアルタイムシミュレータ等の製造・販売事業

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、モータ制御システムの開発を効率的に行うことができる装置を製造し、自動車や鉄道車両といった輸送機械メーカー等広くモーター制御システムに開発に携わる製造業者へ販売する事業である。
- ・本事業で製造・販売する製品は、モータ制御システムを模擬するバーチャルモータ、バーチャルコントローラとそれら制御システムであるリアルタイムシミュレータから構成され、非線形応答が可能であり、より実機に近い環境下でモータ制御システムの開発を行える装置である。
- ・バーチャル環境下でより実機に試験を実施できることにより、開発期間の短縮、開発コストの低減、限界領域での評価が可能となり、自動車、鉄道車両、エレベータ等、モータを搭載する様々な製品の製造メーカーへ市場は拡大するものと考えられる。

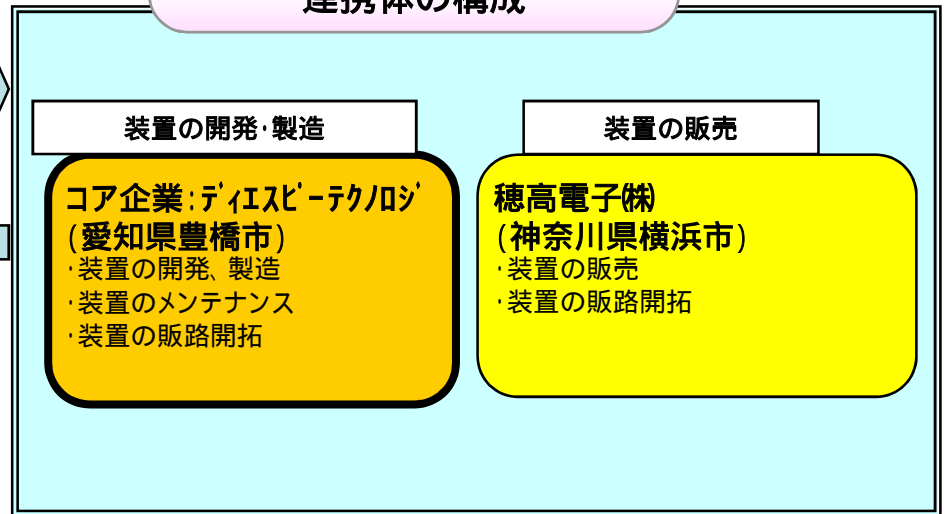
事業推進体制



支援予定メニュー

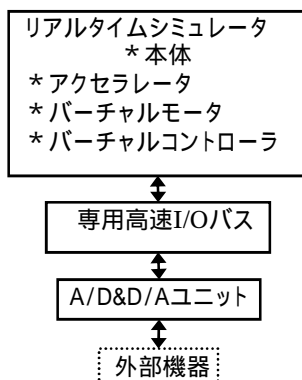
補助金
低利融資(商工中金)

連携体の構成



【本事業製品】

リアルタイムシミュレータの構成



モータ制御システムが必要となる市場

