

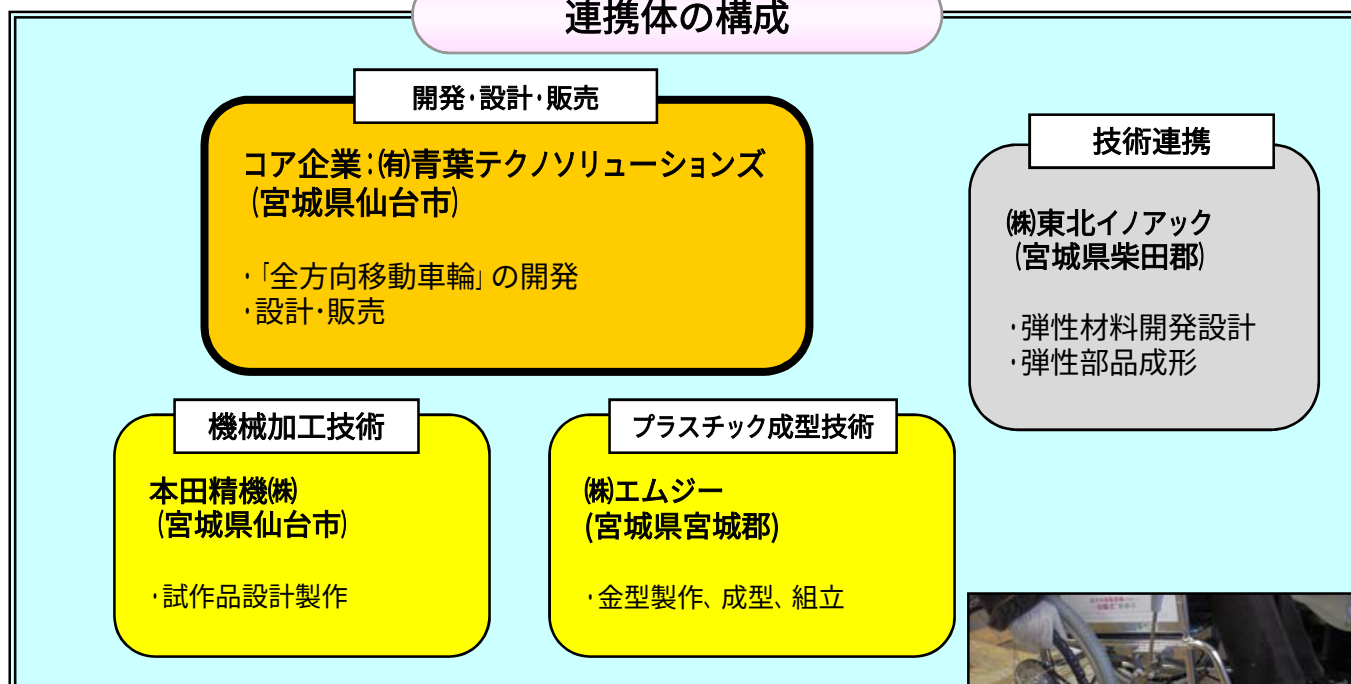
地域	宮城県仙台市	認定日	平成18年2月15日	2-17-011
事業分類	製造 (輸送機械)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: キャスターに代替する全方向移動車輪の商品化事業

○事業概要 (新規性、市場性等)

- ・「あらゆる方向」へ転がり、「滑らか」に移動できる「全方向移動車輪」技術を活用して、車椅子用車輪、病院の配膳車などの汎用自在車輪として製造・販売。
- ・これまでのキャスターや車椅子用車輪が苦手な「段差」や「溝」もスムーズな走行。しかもゴム製で走行が静か。狭い空間での機動性、迷走しない安全性等「バリアを感じさせない車両」が実現。
- ・コア企業の「全方向移動車輪」技術 (特許取得) と連携企業の加工・量産化技術によって新開発。
- ・この特徴を活かし、砂利道・砂地・雪道などの「悪路における走破性」、「狭い空間での機動性」、「迷走しない安全性」等に優れ、日常の使用場面で利用者に「バリアを感じさせない車両」が実現できる。

連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資 (国金)
- ③信用保証
- ④設備投資減税
- ⑤特許料減免

