

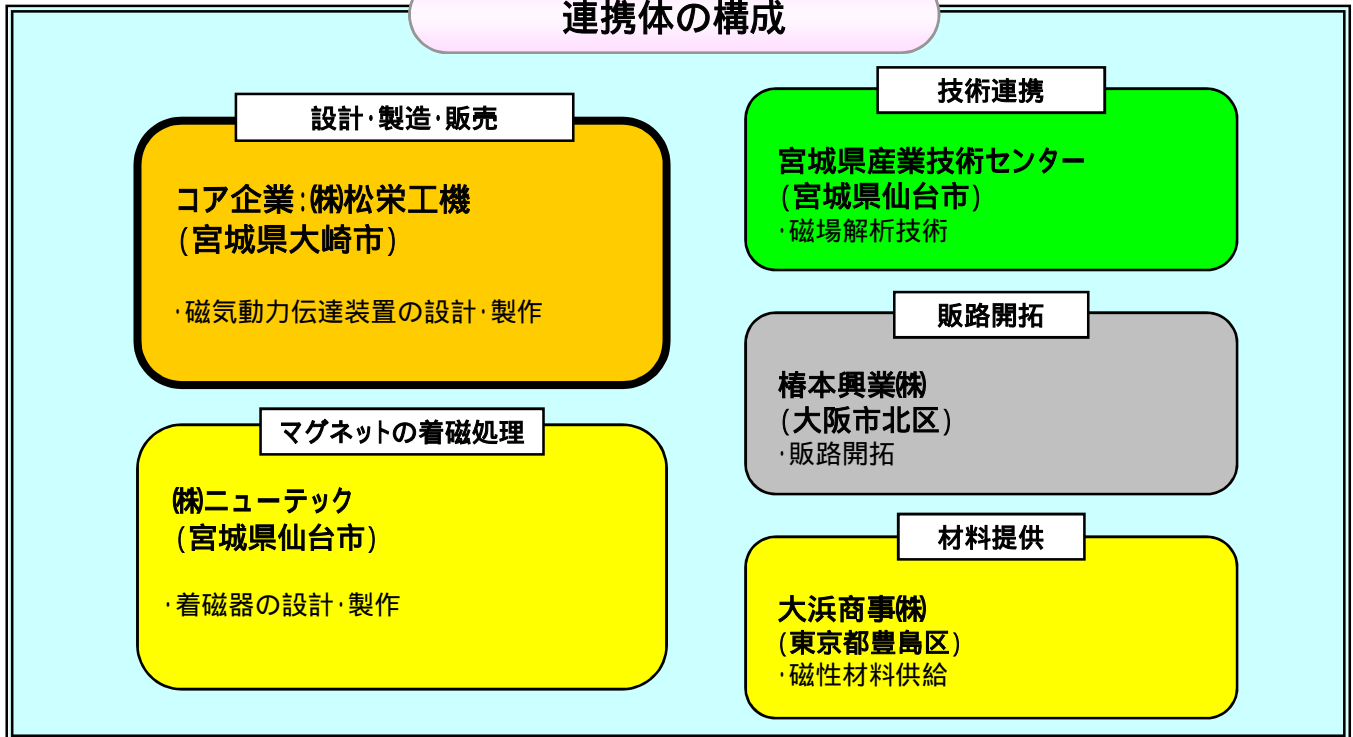
地域	宮城県大崎市	認定日	平成18年2月15日	2-17-009
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 磁気を用いた非接触式動力伝達装置の事業化

～ 動力伝達に磁石を用い、新たな機能を備えた非接触式動力伝達装置を市場に供給する～
事業概要(新規性、市場性等)

- ・歯車やベルトの代わりに磁力を使った高性能な「非接触式動力伝達装置」を製造・販売。
- ・コア企業の非接触動力伝達技術(特許出願中)と連携企業の永久磁石の着磁技術により、これまで非接触式の弱点とされた「高速回転ができない」、「低いトルク」を大幅に改善し、3倍のトルクを達成。
- ・非接触式だから無塵、無振動、無騒音。クリーンルーム、食品工場内の動力伝達部分から家電まで広範囲に利用可能。完全に密閉された中に外部から磁力を使って動力伝達することも可能になる。

連携体の構成



支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証
- 設備投資減税
- 特許料減免

