

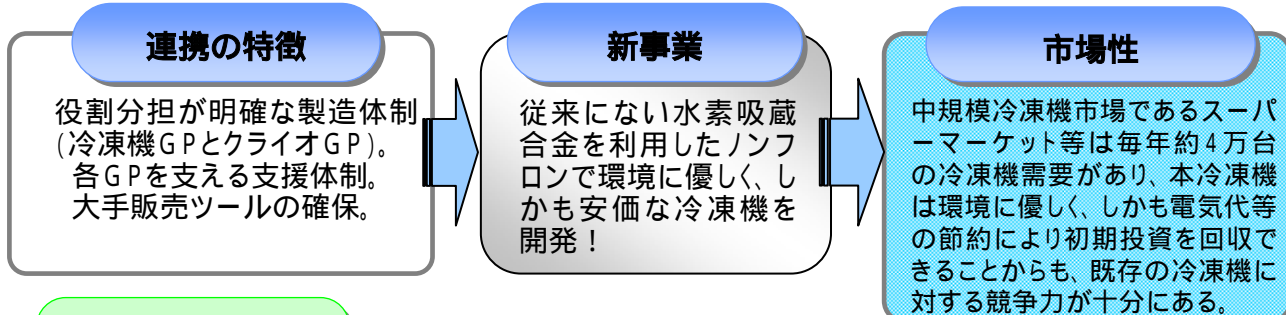
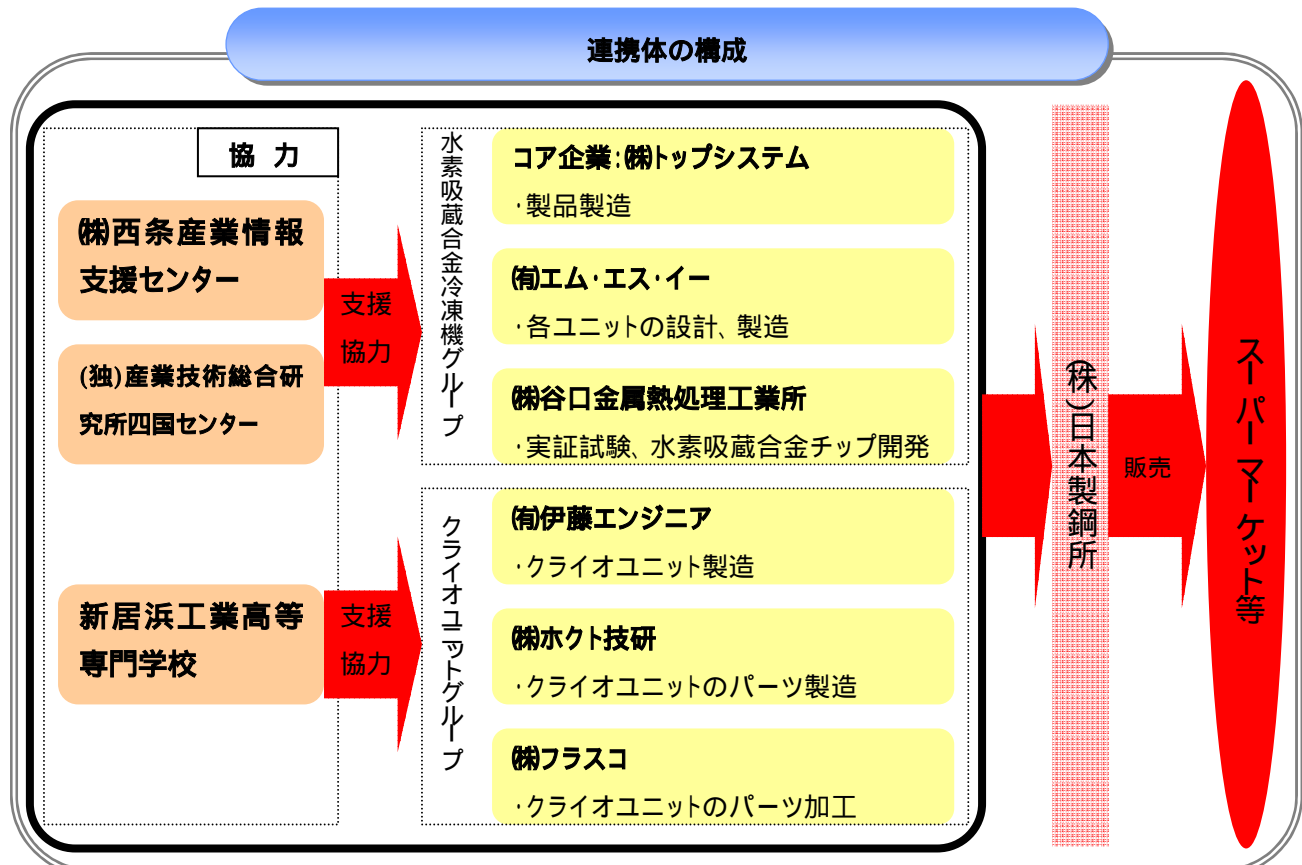
地域	四国(愛媛県)	事業分野	環境	認定日	平成17年9月28日
----	---------	------	----	-----	------------

テーマ名: 水素エネルギーを利用した省エネルギー型冷凍機等の開発・製造

事業計画の概要:

- ・従来のスーパーマーケット等で使用する中規模冷凍機はフロンを使用しており、オゾン層の破壊など環境問題につながっている。
- ・本事業では、水素吸蔵合金の利用技術を持つ製造業が、設計技術、熱利用技術、クライオ(極低温)ユニット製造技術等を有する製造業等と連携することで、水素吸蔵合金を利用したノンフロン、ノンCO₂、ノンアンモニアの省エネルギー型冷凍機の開発・事業化を目指す。
- ・この連携体で製造する冷凍機は、環境に優しく、電気代等の節約により初期投資を回収できることが「強み」!

コア企業: (株)トップシステム(愛媛県西条市:化学機械・同装置製造業)
連携企業等: (有)エム・エス・イー、(株)谷口金属熱処理工業所、(有)伊藤エンジニア、(株)ホクト技研、(株)フラスコ、(株)西条産業情報支援センター、新居浜工業高等専門学校、(独)産業技術総合研究所四国センター



支援予定メニュー

補助金 政府系金融機関の低利融資(商工中金)