

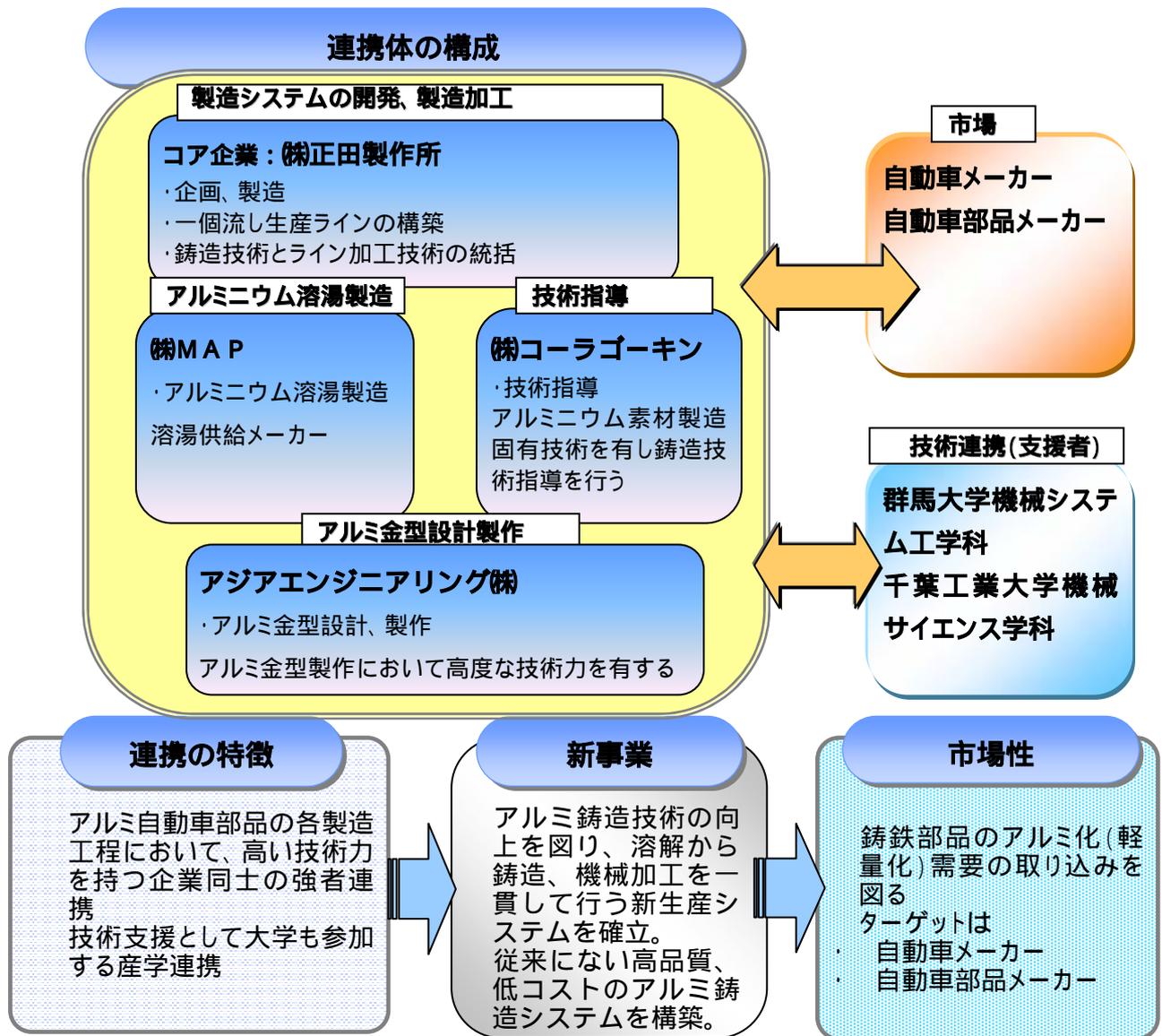
地域	関東(群馬県)	事業分野	製造(機械)	認定日	平成18年2月2日
----	---------	------	--------	-----	-----------

テーマ名:自動車用高強度・高品質アルミ部品を省エネかつ廉価に製造する生産システムの確立

事業計画の概要:

- 自動車業界では、燃費向上のための軽量化が重要なテーマとなっており、鉄鋳物の自動車部品をアルミ素材へ変更し、軽量化を図ることが期待されている。しかしながら、品質やコスト面からほとんど実現されていない状況である。
- 本事業はスクイズキャスト鋳造技術の向上を図り、アルミ溶解から鋳造、機械加工まで一貫して行う新生産システムを確立するもの。この生産技術により高強度・高品質、低コストのアルミ鋳造が可能となり、自動車業界をはじめ各産業において高コスト、強度の問題により軽量化できずにいる鋳鉄部品のアルミ化(軽量化)需要の取り込みを図る。

コア企業:(株)正田製作所 (群馬県桐生市:自動車・同付属部品製造業)
 連携中小企業:コーラゴーキン(株)(埼玉県深谷市)、(株)MAP(群馬県桐生市)
 アジアエンジニアリング(株)(茨城県筑西市)



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、商工中金)