

地域	関東(茨城県)	事業分野	製造(機械)	認定日	17年9月29日
----	---------	------	--------	-----	----------

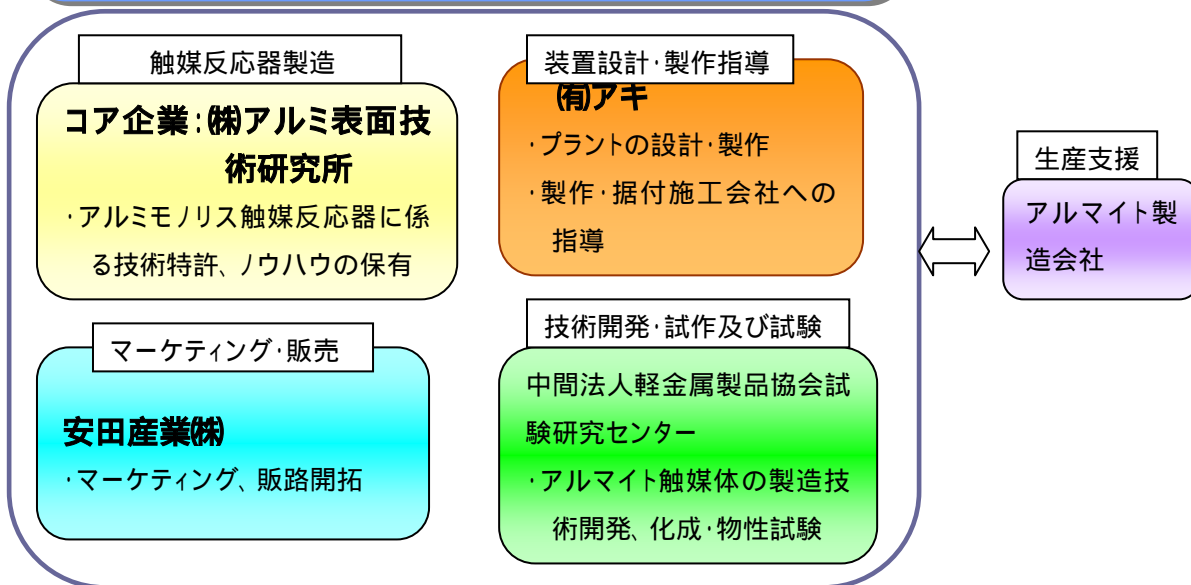
テーマ名: アルミノリス触媒を用いたVOC排ガス処理装置の製造・販売事業

事業計画の概要:

- ・大気汚染防止法の改正で、平成18年4月1日からVOC(揮発性有機化合物)を排出する工場は、VOCの除去が義務づけられ、新設工場は即時、既設工場は平成22年3月31日までに対策を講じることが求められている。
- ・コア企業のアルミ表面技術研究所が開発した熱伝導性に優れた陽極酸化アルミノリス触媒式反応器を搭載したVOC排ガス処理装置を、法令で対策が求められている印刷工場、接着剤塗工工場等へ販売する事業を行う。
- ・本処理装置は、従来品以上の性能を持ちつつ、販売価格で約20%、ランニングコストで約30%のコストダウンが可能。また、設置面積でも従来品の約80%と省スペース化も図る。

コア企業: (株)アルミ表面技術研究所(茨城県取手市: 金属表面処理業)  
 連携中小企業: 安田産業(株)(大阪府大阪市)、(有)アキ(埼玉県草加市)  
 連携協力者: 中間法人軽金属製品協会試験研究センター(茨城県取手市)

連携体の構成



連携の特徴

公的な研究開発支援を得て確立された新技術の事業化。浄化装置の心臓部となる新触媒の開発・機器製造を行うコア企業と中間法人、装置設計を行う企業、マーケティングを担当する商社との連携。

新事業

法規制に対応したVOC排気ガスの浄化装置の製造・販売。新触媒反応器を搭載した本装置は、高機能と低コスト、省スペースを両立。

市場性

・ターゲットは、グラビア印刷工場、接着剤塗工工場。

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(商工中金)