

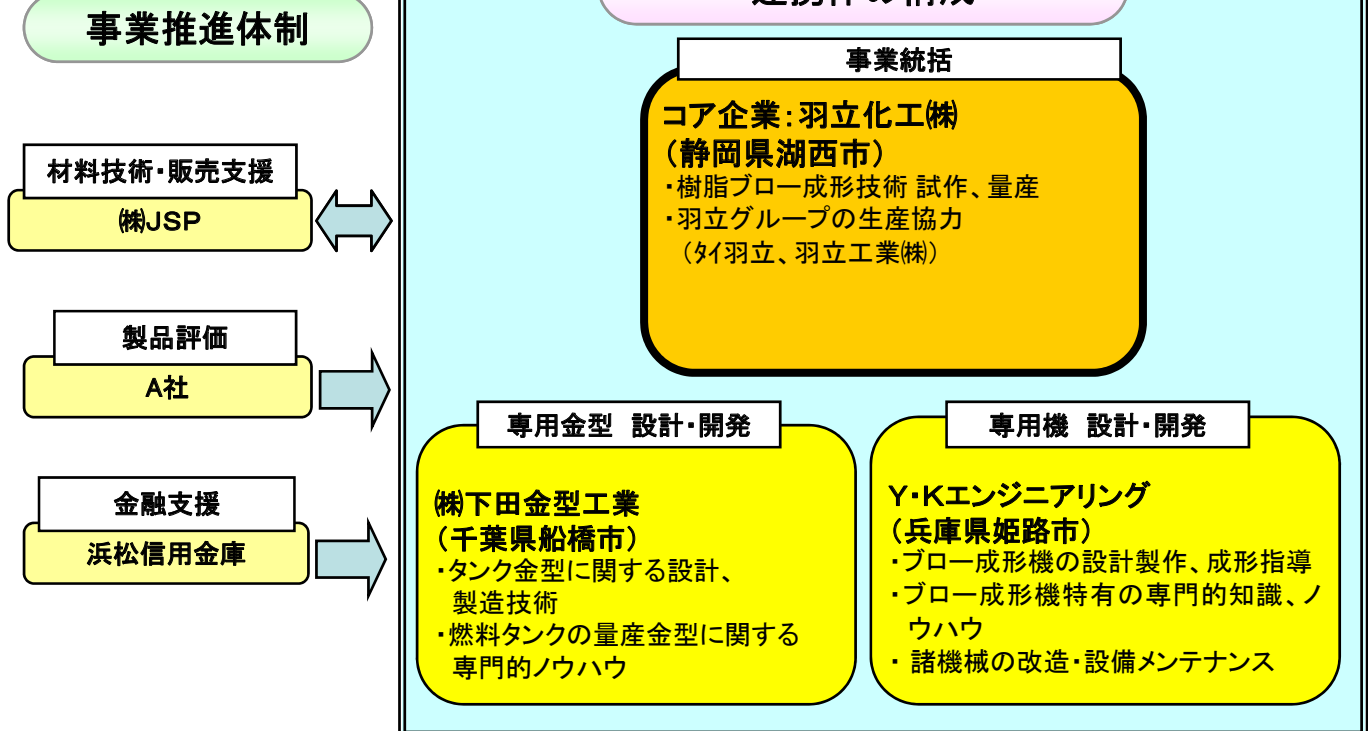
地域	静岡県浜松市	認定日	平成20年2月23日	3-20-152
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	基盤技術	

## 事業名 : ガスバリア性の高い燃料タンクの開発と事業化

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・小型燃料タンクの燃料透過性規格をクリアする製法は、従来の高密度ポリエチレン単体のブロー成形に比べて大幅なコストアップとなり、燃料タンクサプライヤーにとって、製造コスト抑制と燃料透過性規格クリアの両立が大きな課題となっている。
- ・本製法の燃料タンクは、単層のブロー成形機を用いて、多層成形のようにナイロンを層状分散させ成形することが特徴である。過去にも、ナイロン混合材を層状分散させてガスバリア性を向上させるという技術は、他社でも試みられているが、実用化には至っていない。
- ・本計画のナイロン混合材による単層ブロー製法は、最も価格競争力のある製造方法として、汎用エンジンの燃料タンクでのシェアを大幅に向上させることが期待できる。

### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免

