

地域	関東(神奈川県)	事業分野	製造(紙材)	認定日	17年9月29日
----	----------	------	--------	-----	----------

テーマ:珪素化合物と天然抽出物を材料とする環境対応型高機能紙商品の事業化

### 事業計画の概要:

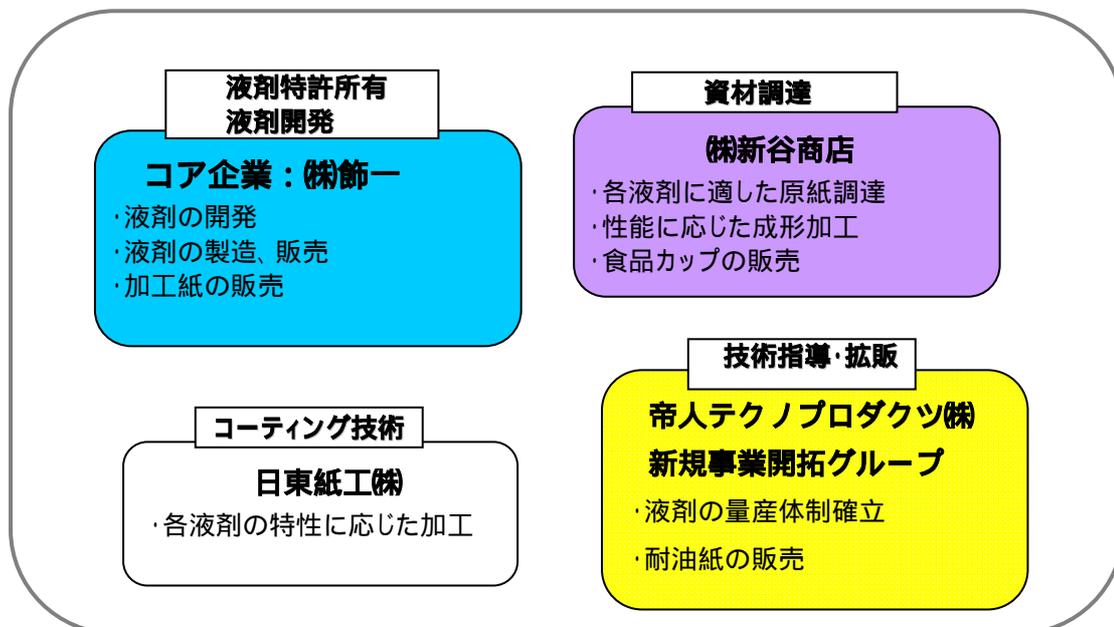
- ・天然抽出物と珪素化合物を組合せた、新液剤を開発。紙に塗布し、撥水性、光透過性、耐熱性、耐油性、形状保持性、強度などの特性を生み出すことを可能にした。
- ・アルミカップ、ラミネート紙、フッ素耐油紙などの代替品として、食品カップ、耐油紙などの市場参入を図る。

コア企業: (株) 飾一 (神奈川県横浜市)

連携中小企業: 日東紙工(株) (愛知県名古屋市)、(株) 新谷商店 (東京都台東区)

連携大企業: 帝人テクノプロダクツ(株) 新規事業開拓グループ (大阪府大阪市)

### 連携体の構成



### 連携の特徴

コア企業の特許技術を活かし多分野への展開を図る

連携体によりコーティング技術、成形技術を活用して商品化  
大企業による量産体制、販路の確保

### 新事業

本開発による環境対応型素材を食品包材市場へ展開、既存品の代替を図る

### 市場性

- ・食品カップ市場
- ・耐油紙市場
- ・工業用紙管市場

### 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)