

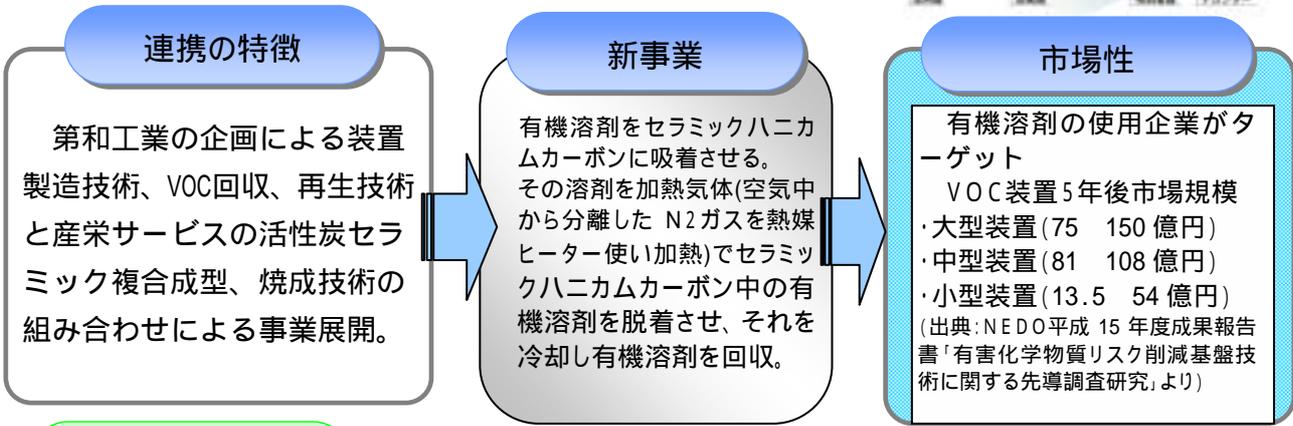
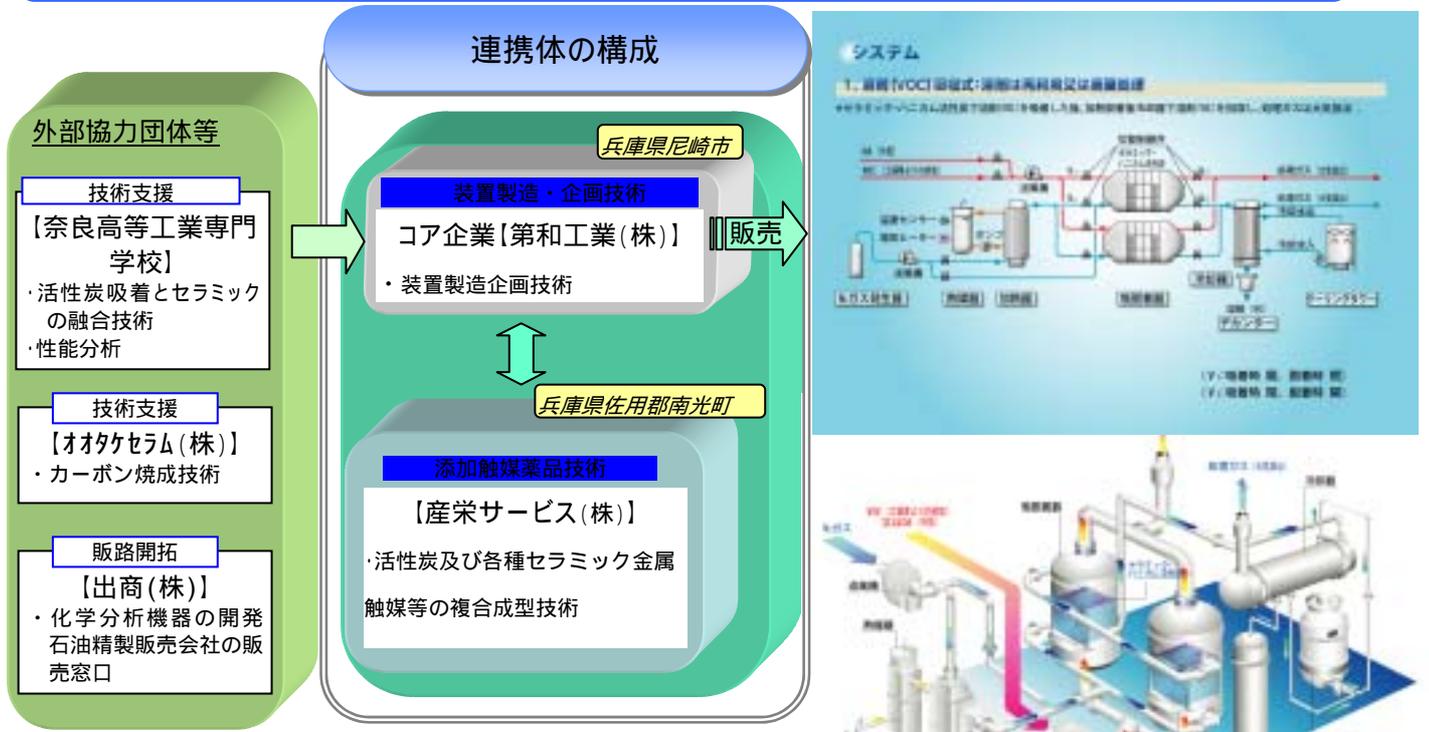
地域	近畿	事業分野	認定日	平成 17 年 12 月 8 日
----	----	------	-----	------------------

テーマ名：セラミックハニカムカーボンを使用した有機溶剤回収再生装置の開発、製造、販売事業

事業計画の概要：

- ・本連携体で取り組む VOC (= 揮発性有機化合物) 回収装置は、脱着に関わる装置 (蒸気発生装置や蒸留装置、排水処理システム等) が不要となる代わりに、有機溶剤をハニカムカーボン (セラミックカーボンハニカム) に吸着させ吸着溶剤をハニカムカーボンより分離させる窒素ガス発生装置が必要となるが、従来法に比べ吸脱着サイクルが速いことから、吸着塔を従来の4系列から2系列へ削減し、ハニカム構造の吸着剤利用でプロウ - を 2 / 3 程度の小型のものを用いることが可能となっている。
- ・VOC を回収してリユース・リサイクルによる資源化を図り、これにより得られる利益を VOC 回収装置、システムに還元することにより、事業者の負担を軽減し、VOC 回収が促進されることを目的としている。

コア企業：第和工業 (株)
 連携企業等：産栄サービス (株)



支援予定メニュー

新連携対策補助金、新連携融資、信用保証の特例、設備投資減税、特許料減免