

地域	関東(東京都)	事業分野	環境	認定日	平成17年9月8日
----	---------	------	----	-----	-----------

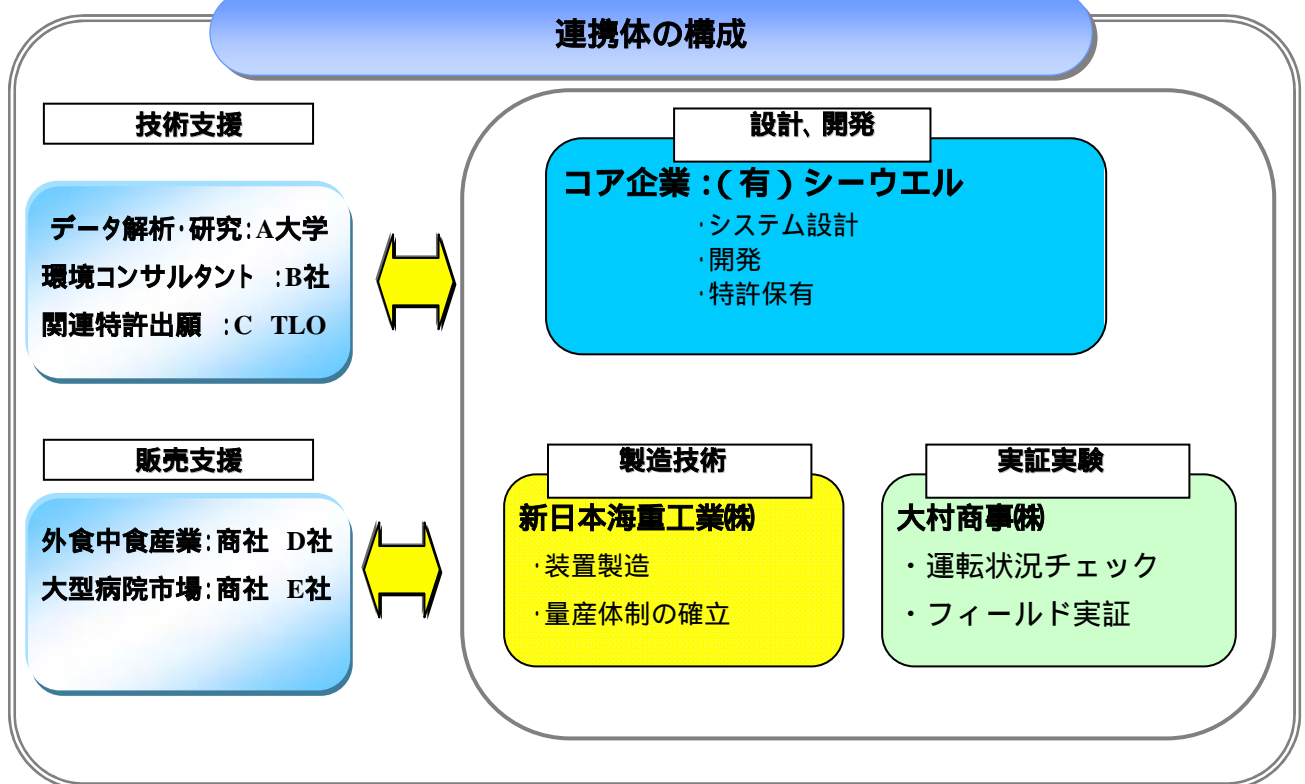
テーマ名: 固液2相循環法を利用した生ごみ処理プラント「オーワン」の販売

事業計画の概要:

- ・従来の生ごみ処理法である堆肥化、乾燥処理、炭化処理からは、堆肥、乾燥生ごみ、炭化物等の2次排出物が生成され、その使用先や処理などが問題となっていた。
- ・本事業では、生ごみ等の有機物を極限まで分解し、現場で消滅処理することにより回収コスト・2次排出物の処理コストを削減し、かつランニングコストも少なくメンテナンスフリーな装置「オーワン」を開発し、外食中食産業、大型病院市場、大型マンション市場等に販売する。

コア企業:(有)シーウェル(東京都中央区:環境機器開発製造販売業)
 連携中小企業:新日本海重工業(株)(富山県富山市)、大村商事(株)(埼玉県志木市)

連携体の構成



連携の特徴

産学連携研究で開発した装置を十分なノウハウを蓄積して事業化
 高度な産業機器の設計・製作会社と長期連続処理実験を行う会社が連携
 大学等による技術支援、商社による販売支援

新事業

生ごみ等の有機物を極限まで分解し、陸上と水中微生物の力を組み合わせることでその場で消滅処理する装置の開発・販売

市場性

日当りの処理量 300kg ~ 1000kg の

- ・ 外食中食市場
- ・ 大型病院市場
- ・ 大型マンション市場

支援予定メニュー

市場化・事業化補助金 政府系金融機関の低利融資(商工中金) 信用保険法の特例