

地域	大阪府堺市	認定日	平成18年11月7日	5-18-053
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	環境	

**事業名: 有害物質排水・廃液のマルチ除去処理装置及びフッ酸再生循環処理システム等の事業化**

**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・液晶画面製造・半導体素子製造等で使用された洗浄フッ酸排水の循環再生技術を開発。
- ・メッキ工場から発生するメッキ廃液に含まれる複数の有害物質を、同時にマルチ除去処理する装置の開発。
- ・本装置は処理装置・再生装置の2つのユニットから構成されている。従来技術に比べ、投資コスト、ランニングコストが削減でき、環境、循環型社会形成にも貢献。

**事業推進体制**

応用技術支援  
大阪府立大学  
大阪大学

実証機製造(外注)  
株式会社宮本製作所

実証機製造(外注)  
サン・エンジニアリング(株)

**支援予定メニュー**

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④設備投資減税
- ⑤投資育成会社による出資
- ⑥特許料減免

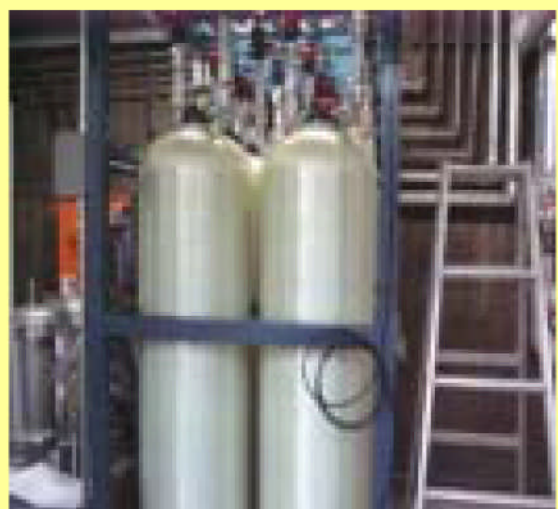
**連携体の構成**

プロジェクト管理

コア企業: 堺鋼板(株)  
(大阪府堺市)  
・企画・資金調達  
・販売・仕入れ  
・メンテ窓口  
・実機発注・検収

開発・設計

(有)Jトップサービス  
(大阪府堺市)  
・開発設計・技術  
・ユーザ仕様決定  
・基本設計  
・実機検証



フッ酸廃液処理装置