

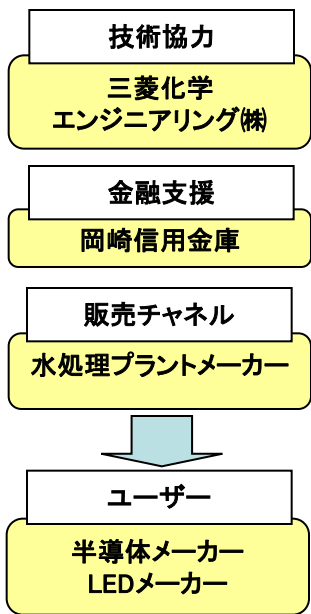
地域	愛知県岡崎市	認定日	平成24年10月1日	4-24-158
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	環境	

事業名: 工業用アンモニア排ガス・排水無害化設備の製造・販売事業

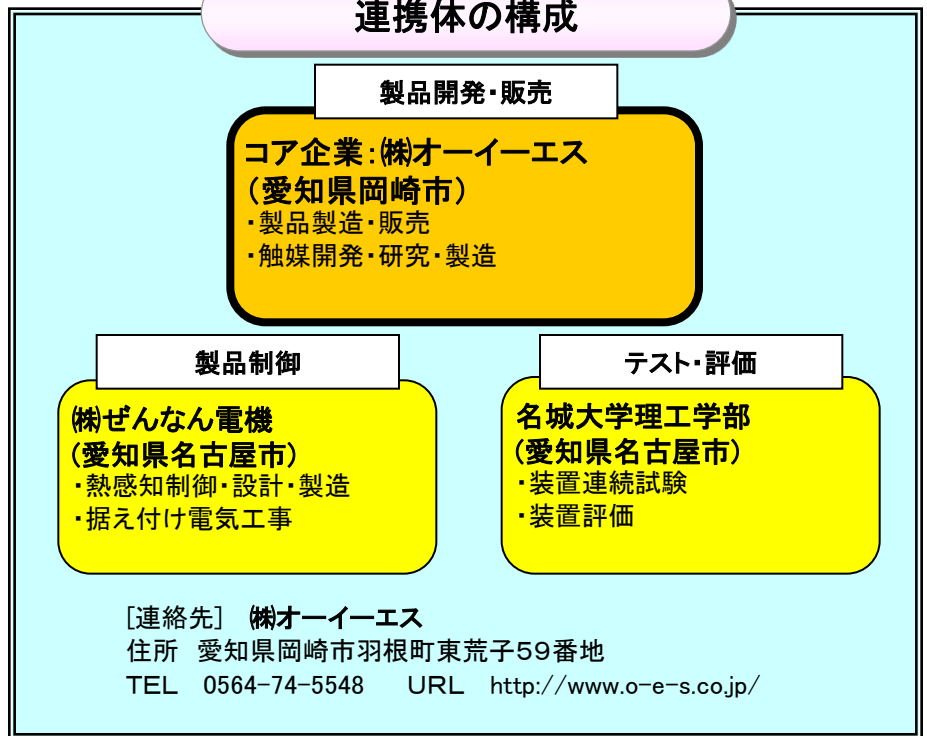
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は半導体やLED等の製造時に工場から排出されるアンモニア含有排水やアンモニア排ガスを独自開発した触媒によって水と空気に分解し無害化する排水処理装置の製造・販売事業である。
- ・メッシュ状の触媒を開発したことにより高効率でのアンモニアガス分解を可能とした。
- ・アンモニアガスを最適濃度になるよう自動制御することで、分解熱の回収を効率よく行うことが可能となり、消費電力抑制が実現。
- ・国内外の半導体メーカーやLED製造工場向けプラントメーカーに販売していく。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資



メッシュ触媒



アンモニアガス処理装置



アンモニア排水処理装置全体