

地域	関東(東京都)	事業分野	製造(機械)	認定日	平成17年6月13日
----	---------	------	--------	-----	------------

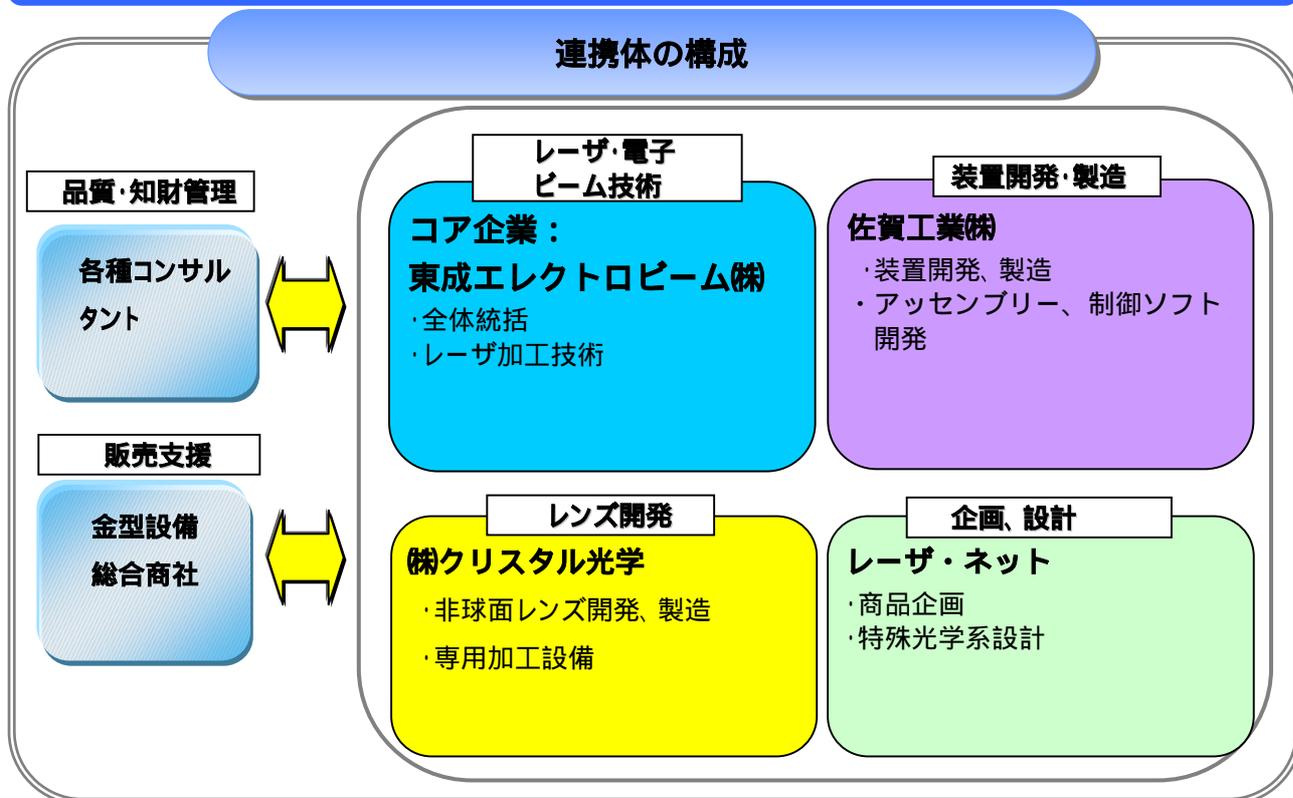
テーマ名: レーザによる自動表面洗浄装置「イレーザー」の開発
 ~どんな形状でも完全洗浄できる洗浄装置!~

事業計画の概要:

部品、金型、ノズルに付着した汚れを剥離するためのレーザーによる洗浄装置の開発
 複雑な形状でも洗浄可能で、メンテナンスが容易且つ自動化できる製品をコア企業のレーザーに関する豊富な経験と知識に、光学技術とレンズ製作技術を加え、装置の開発・製造を行い商社を使って販売する。

コア企業: 東成エレクトロビーム(株)(西多摩郡瑞穂町: 電子部品製造業)
 連携企業等: (株)クリスタル光学、佐賀工業(株)、レーザー・ネット

連携体の構成



連携の特徴

コア企業のレーザー加工技術と特殊なレンズ技術を持つ企業との広域による強者連合
 個々の技術をコーディネートした最先端技術の創出
 詳細な工程管理による高付加価値製品製造

新事業

あらゆる部品、金型の表面に付着した汚れをレーザー加工を用いて自動洗浄

市場性

- ・機械金属産業
- ・半導体装置産業
- ・タイヤメーカー
- ・航空宇宙産業

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(中小公庫)