

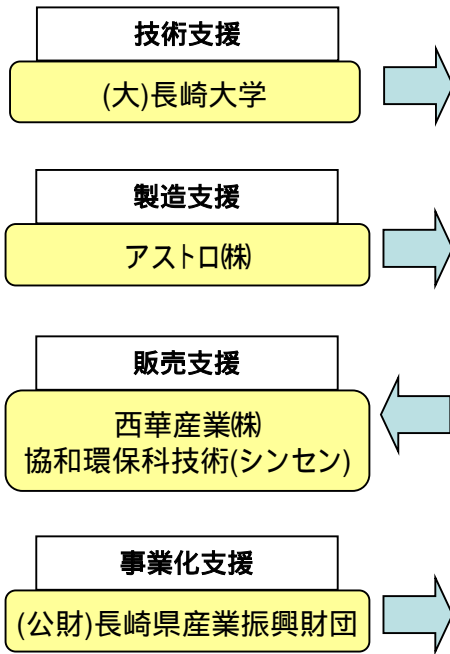
地域	長崎県長崎市	認定日	平成30年6月8日	8 - 30 - 159
事業分類	サービス(技術サービス)	テーマ分類	環境	

事業名: 独自に開発したサブミクロンファイバーとIoTを活用した排水処理サービスの提供

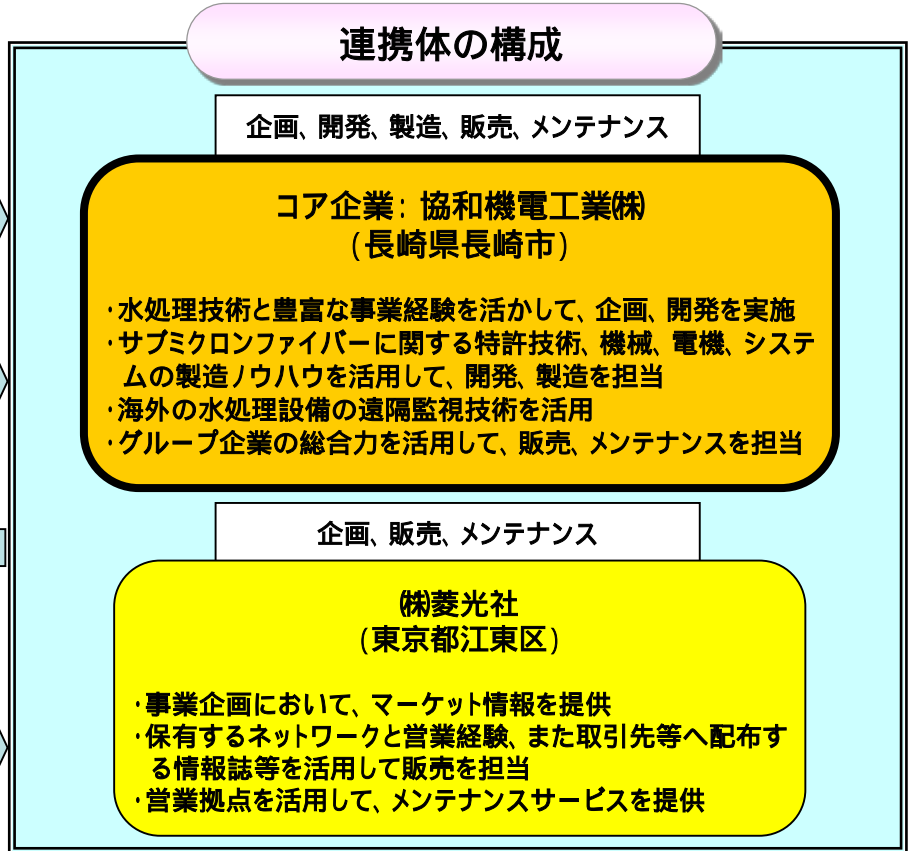
事業概要(新規性、市場性等)

- ・金属加工等の際に発生する油を含む排水は、河川等へ排出できるまで浄化するのが容易でなく、ほとんどが多大なコストをかけて産業廃棄物として処理されている。
- ・そこで、コア企業が独自に開発したサブミクロンファイバーを用いた排水処理装置を提供することによって、含油排水の処理費用を削減する。また、当該排水処理装置の作動状況をセンサーで遠隔監視し、適宜適切なメンテナンスサービスを提供することで、顧客の負担を軽減する。
- ・含油排水を産業廃棄物として処理している可能性が高い、従業員10～99人規模の金属素形材製品製造業は全国に2,000事業所あり、これらがメインターゲットである。さらに、染色工場、薬品工場等への展開や、海外への展開が期待できる。
- ・コア企業が有する水処理に関する豊富な事業経験と、連携体である(株)菱光社が有する自動車部品関連工場等ネットワークを活用し、5年後に売上高21,000万円を目指す。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証
- 特許料減免



排水処理装置のイメージ