

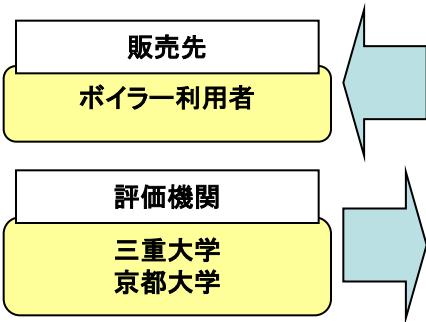
地域	三重県伊賀市	認定日	平成25年10月16日	4-25-174
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名： 廃食用油を利用した混合燃料製造システムの製造・販売事業

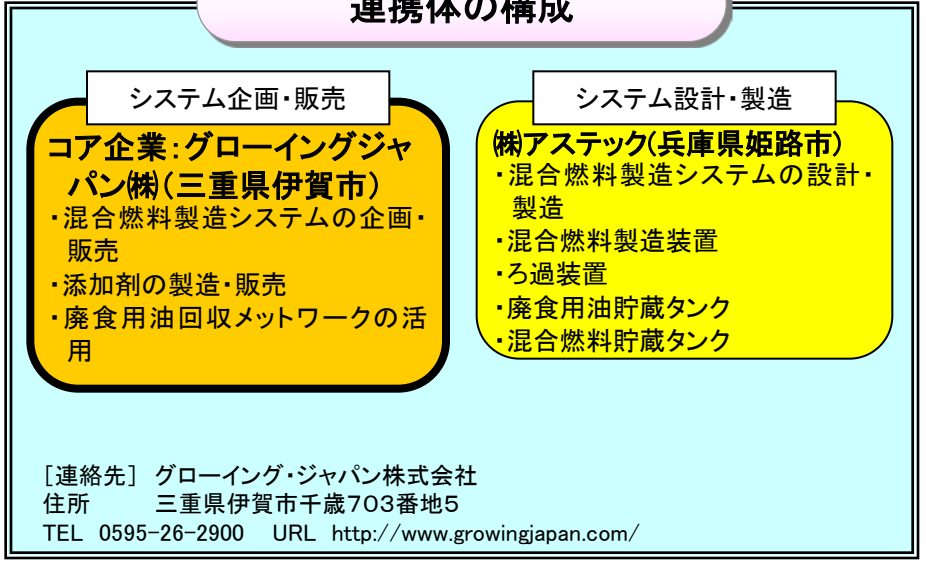
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・ボイラー利用者に混合燃料を製造する混合燃料製造システムを提供する。
- ・独自開発した添加剤を用いて植物性の廃食用油とA重油とを混合させ分離・乳化しない安定した混合燃料製造を可能とした。
- ・本事業により燃料コストの削減が可能となり、環境負荷低減にも寄与。
- ・混合燃料の安全性については三重大学にて環境評価を実施、京都大学にてボイラーへの影響調査を実施し共に問題ないとの評価を得ている。
- ・本事業の対象市場は、ボイラー利用者であり、混合燃料製造システムの販売および廃食用油回収ネットワークの活用により日本全域に対して本格的に事業展開を行う。

事業推進体制



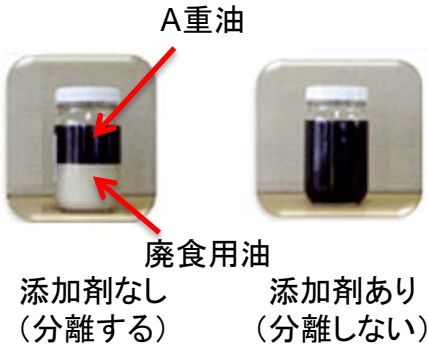
連携体の構成



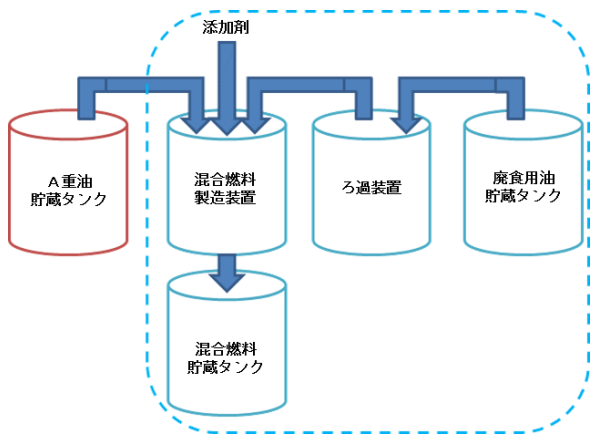
支援予定メニュー

①補助金
②低利融資

A重油と廃食用油を混合させた時



【添加剤の有無による混合状態】



【混合燃料製造システム】