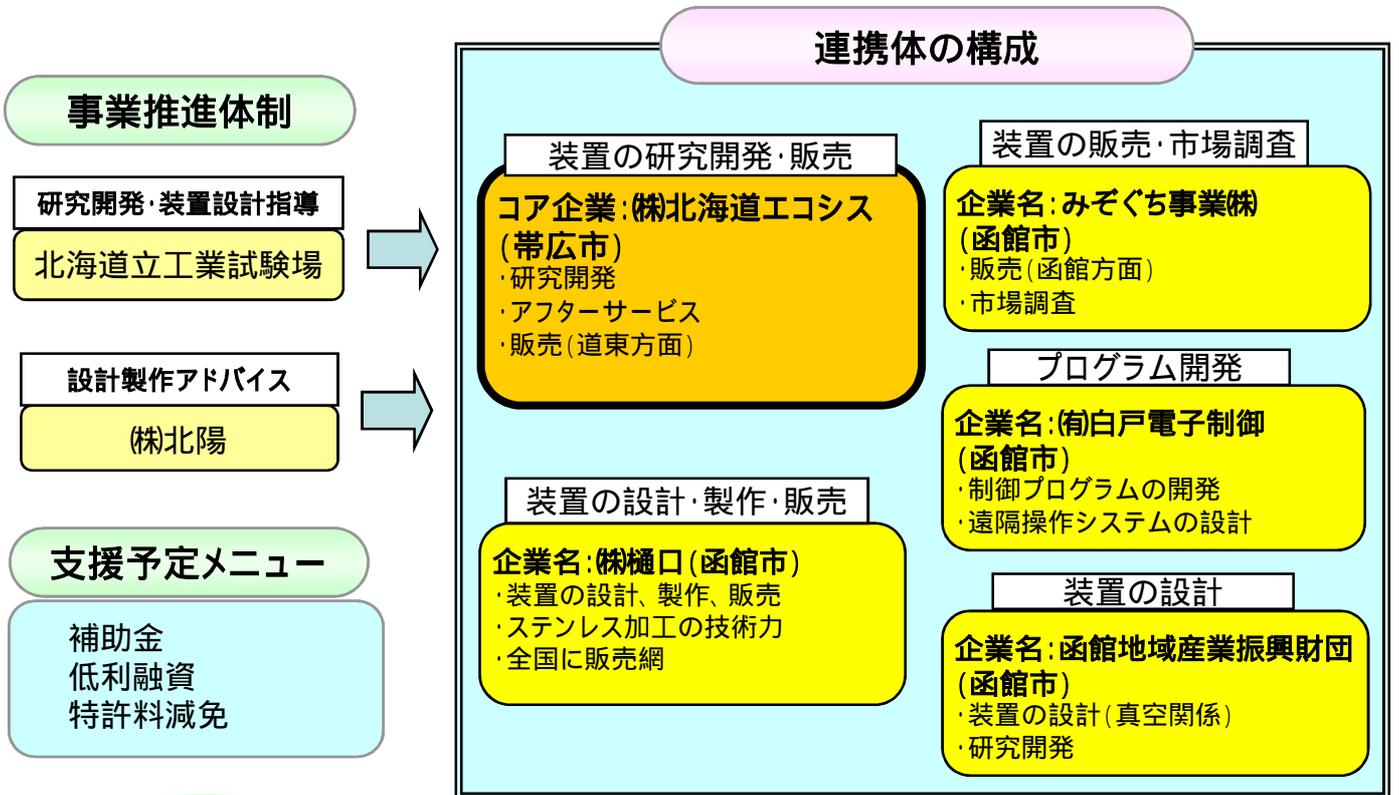


地域	北海道帯広市	認定日	平成20年7月25日	1 - 20 - 39
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	リサイクル	

事業名: 全自動・高品質バイオディーゼル燃料製造装置の開発・製造・販売

### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・近年の環境問題の注目の高さから、バイオマス由来の燃料で環境負荷の低い廃食用油を原料としたバイオディーゼル燃料装置の導入に関心が高まっている。
- ・北海道エコシスでは既存のバイオディーゼル燃料製造装置にはない、真空減圧機構及び二段階製法によって、全自動でかつ高品質なバイオディーゼル燃料を製造できる装置を開発、人件費の低減と回収メタノールの再利用によりランニングコストの低減に成功した。
- ・自治体等の官公庁、各種民間企業に販路が見込め、将来的には中国など海外へのアプローチも視野に入れるもの。



バイオディーゼル燃料製造装置  
ECOF



### 製造システム概要図

