

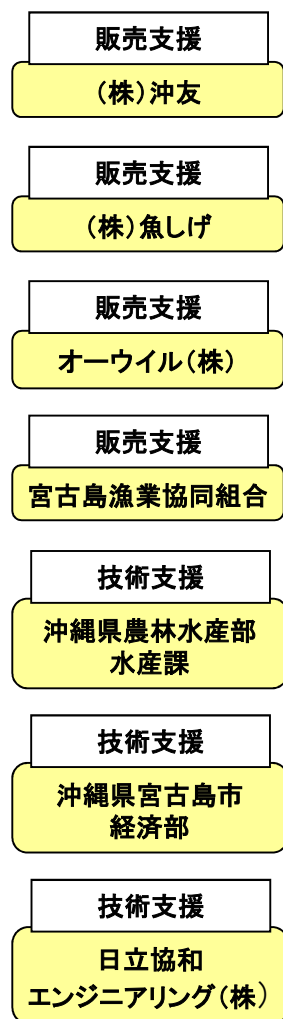
地域	静岡県藤枝市	認定日	平成19年7月19日	3-19-098
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

**事業名: 熱風乾燥とマイクロ波加熱を併用した紙管、帆立貝柱及びモズク等乾燥方法の開発と事業化**

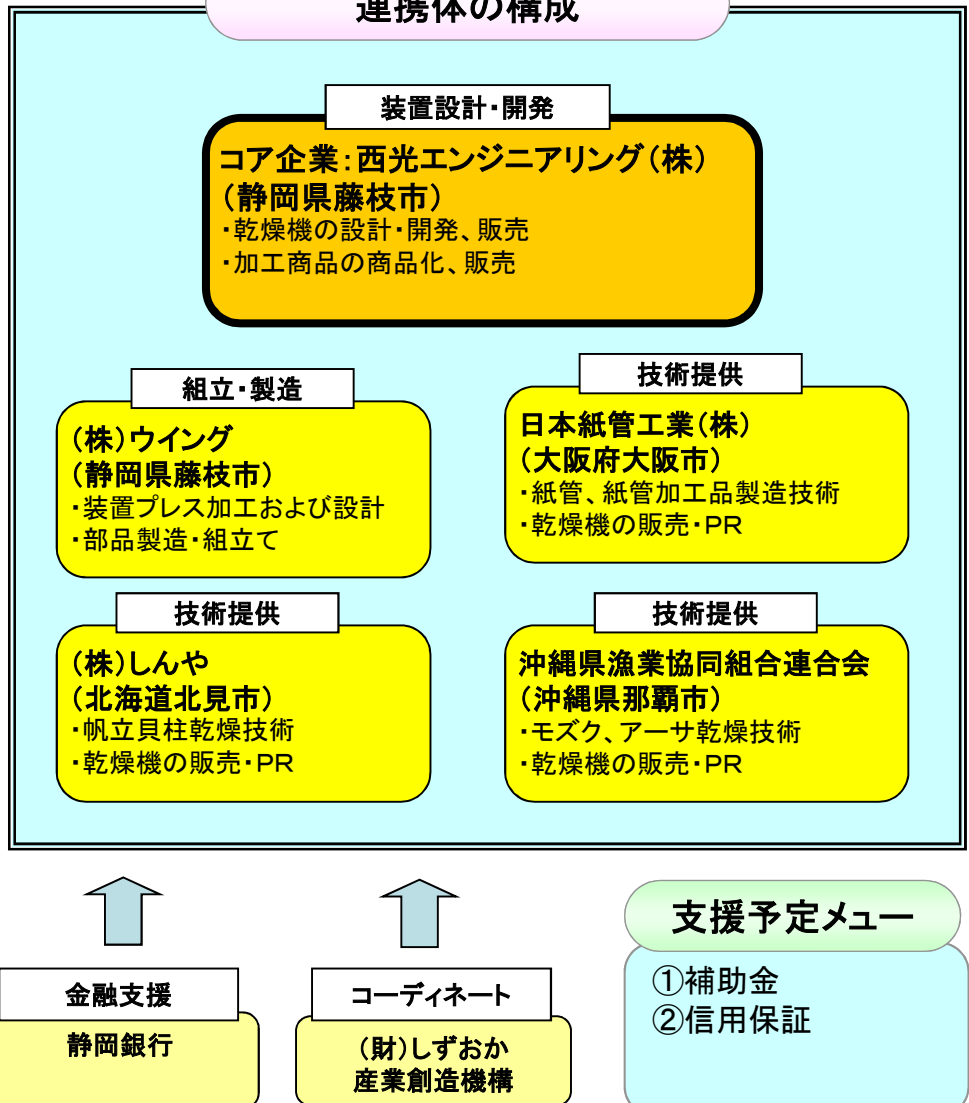
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・紙管製造工程での乾燥方法においてマイクロ波加熱を併用し、短時間での乾燥を可能とした。
- ・マイクロ波加熱を併用する乾燥方法を帆立、モズクの乾燥に応用し乾燥時間の短縮、歩留りがよく、衛生的な加工を実現させた。また、この装置により作業の効率化が図られる。
- ・紙管乾燥機を必要とするメーカーは国内約85社、工場にして250以上ある。
- ・帆立について日本における生産量は中国についで多く、年間にして53万トンである。
- ・乾燥モズクについては沖縄県で年間2万トンの生産量があり、10社以上の加工業者がおり乾燥加工を検討する業者も25以上存在している。
- ・紙管、帆立の乾燥機については海外への販売も視野に入れている。
- ・事業の進捗に合わせ、製紙業界ならびに乾燥野菜・乾燥果実業界に販路を拡大していく。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



## 連携のきっかけ、特徴

コア企業である西光エンジニアリング(株)は新商品の特許、システム全体の商品構想、基本設計と販売を担当、商品の機構、板金部分の詳細設計、製造を石上石油(株)が担当、紙管業界への売り込みに当たっては、紙管製造業界を知り尽くした日本紙管工業(株)の指導を仰ぎ、沖縄県漁業協同組合連合会にはモズク業界の今後の動き、沖縄漁業構造改善事業、および防衛庁補償費の予算(数億円/年)の情報と顧客の創出等の調査協力、(株)しんやには乾燥帆立に関するノウハウ、販売情報をもとに販売を推進していく。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	西光エンジニアリング株式会社 代表取締役 岡村邦康	
所在地	静岡県藤枝市高柳3-30-23	
創業	昭和62年10月20日	
資本金・従業員数	1,000万円	8名
業種	機械製造業	
T E L	054-636-0311	
F A X	054-635-5005	
ホームページ	<a href="http://seikoeng.jp">http://seikoeng.jp</a>	
e - m a i l		

## PR等その他の情報

- ・平成19年10月22日、23日 第21回東京ビジネスサミット
- ・平成19年11月9日、10日 しずおか産業技術フェア2007
- ・平成19年11月14日 地方銀行フードセレクション2007 等 出展予定