

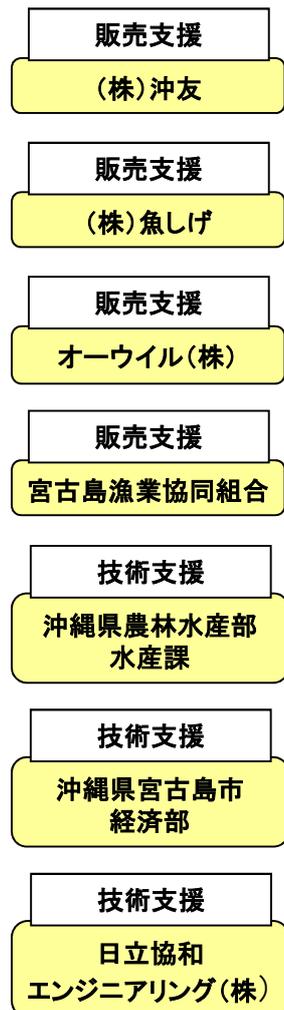
地域	静岡県藤枝市	認定日	平成19年7月19日	3-19-098
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

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

