

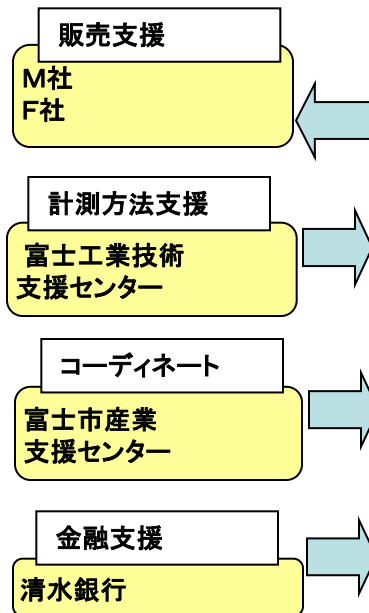
地域	静岡県富士市	認定日	平成21年7月13日	3-21-160
事業分類	製造(木材・紙・印刷)	テーマ分類	その他	

事業名：低発塵紙管の開発と事業化

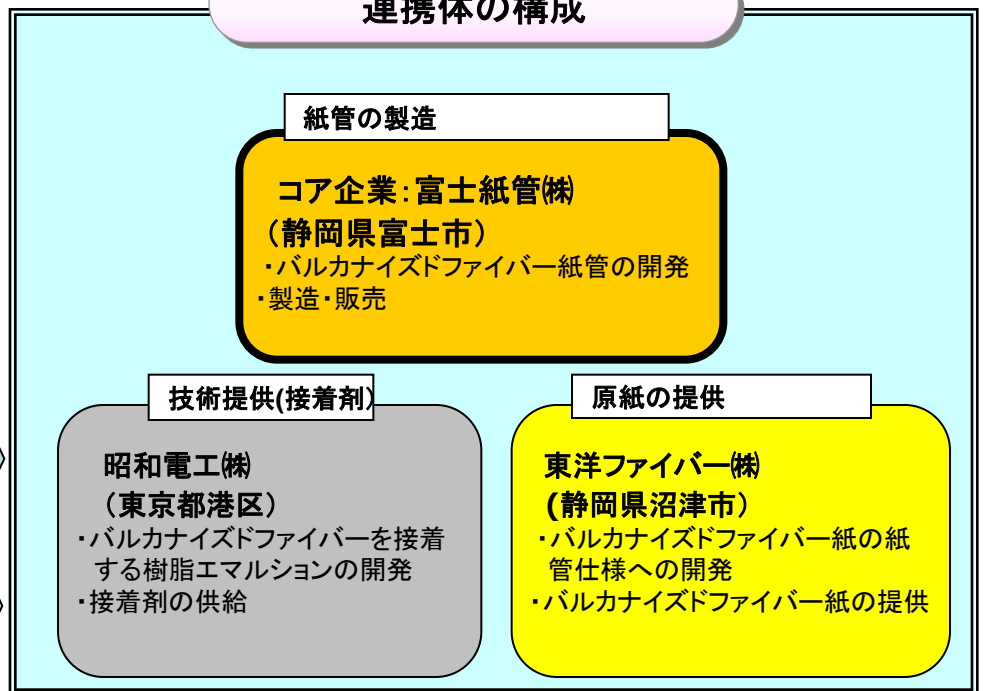
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・天然素材であるバルカナイズドファイバーを酢酸ビニル系エマルジョンを用いて接着し、巻き重ねる事により形成された紙管を開発した。ファイバー状の繊維質が柔軟性を持ち、低発塵性で、衝撃強度、圧縮強度、引張強度があるため、樹脂管並みの性能を持ち、工業用アルミシート、フィルム等の巻芯としてのニーズがある。
- ・パルプ100%天然繊維から形成されている為、自然分解が可能で、「自然への還元」を考慮したエコ製品である。
- ・低発塵紙管である為、クリーンルームにて用いられる食品・医療・電子分野に使用されるフィルムの巻芯の市場が見込まれ、紙管市場643億円、樹脂管市場1,776億円の市場をターゲットとする。

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
- ③信用保証



低発塵紙管(開発品)



用途使用例

※本開発品は低発塵性を有し、ABS樹脂コアとの同様な機能を保ち、フィルム巻芯としてのニーズに適している