

地域	山形県米沢市	認定日	平成19年7月10日	2 - 19 - 038
事業分類	製造(繊維・同製品)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: パソコンによる電子ジャカード織機制御システムの開発・事業化

~ 織物紋データのMS-DOSからの脱却と新たな織物産業のIT化を目指して ~
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、従来コア企業が開発し自社内で使用してきたパソコンによる電子ジャカードコントローラを、より汎用性の高い商品として改良し、全国の電子ジャカード織物産地に提供することを目的としたものである。
- ・ジャカード織機については、主要サプライヤーが繊維機器事業から撤退し、その後新しいコントローラは供給されていない。また稼働中のコントローラはフロッピーディスクを媒体としたMS-DOS仕様であり、設計を含め既に10年以上が経過し補修用のパーツすら入手困難な状況にある。
- ・こうしたデジタル化の遅れから紋織物産業自体の衰退まで懸念されている今日、本事業で提供するコントローラは、業界のIT化を推進し再活性化に資するものである。

連携体の構成



支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証



新コントローラ



従来型コントローラ