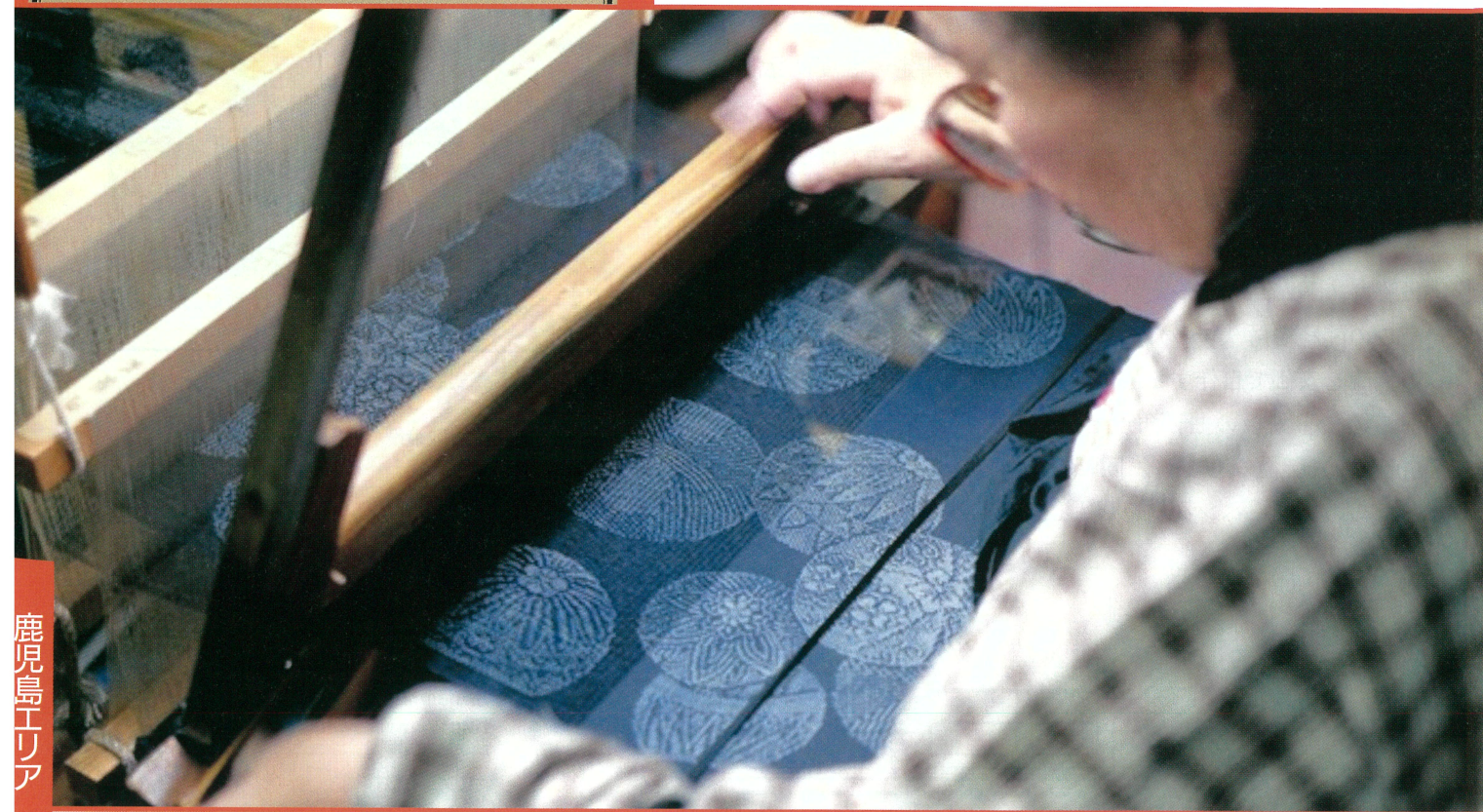




自社のオリジナル図案デザインを 活用した新商品開発と市場開拓

平成25年度 補正予算事業

実施した事業の概要と成果

大島紬の自社のオリジナル図案（創業以来、自社が保有しているデザイン一萬点）を活用し、色彩・色調や明暗など高感度調整できる高機能捺染印刷機によりこれまで鹿児島県では製造されなかった新しい「大島紬生地」の試作品開発を実施した。

捺染印刷機を導入することにより、企画から製造、販売までを行うことや、製造工程の大幅な期間短縮が可能となり、試作において従来、6ヶ月かかっていた製品期間が、約1ヶ月で完成できることを確認した。

また、洋装生地として適応する新たな図柄デザインの開発と人材育成を目的に、新規雇用者としてデザイン専門学校卒業生2名の採用を行った。

将来の人材育成に取り組むとともに導入した機械装置を活用して、大島紬の革新的な試作品開発と市場開拓が期待でき、大島紬業界の振興と若年者の雇用拡大及び伝統的産業の後継者としての技術継承できる体制が整った。



絣図案取込



大島紬白生地に捺染印刷



技術開発や課題解決への取り組み

高機能捺染印刷機を用いることにより従来の大島紬の反物幅（約40センチ）から広幅の生地（約150センチ）まで印刷出来、より多くの消費者ニーズに対応出来るようになった。また、エンドユーザーの要望に応じた大島紬柄を選択できるなど用途拡大ができるようになった。

この事業のなかで最も重要な部分が、図案データの知的保護・下絵の取り込みと印刷機能部分であり、紺のきめ細かさが実現できるかどうかであった。図案データから高機能捺染印刷機までをパソコンによるデータ送信をシステム化することでこの課題が解決した。

これらの作業により、低コストで多品種小ロット・短納期生産に優れるなど大きなメリットが生まれた。



本事業の試作品



窪田織物外観

事業者	窪田織物株式会社
代表者	代表取締役 窪田 茂
設立年月	昭和53年6月
所在地等	〒8910115 鹿児島市東開町13-5 TEL: 099-208-5855 FAX: 099-208-5858 E-mail: y-matsumoto@kubota-ori.com http://kubota-ori.com/
事業区分	革新的サービス
資本金額	3,000万円
従業員数	29人
業種	繊維工業

窪田織物株式会社の

生魂
いっだまし

代表取締役
窪田 茂



補助事業取り組みへのきっかけ・目的は？

鹿児島県の伝統的工芸品である「大島紬」は、製造工程が分業化され複雑なため商品化までの期間が長く高単価となることが需要拡大の阻害要因であった。

色彩・色調や明暗など高感度調整できる高機能捺染印刷機の導入により、大島紬（白地生地）を自社のオリジナル図案を活用し、これまで鹿児島県では製造されなかった「大島紬生地」の試作品開発を行った。また、コスト削減と短納期を目指し、革新的商品で新たな市場開拓を図った。

今後の取り組みは？

本場大島紬の技術と価値を保ちながら、洋装・小物生地の新たな商品開発と市場開拓に取り組む。大島紬の白地生地はアパレル商品やインテリア関連商品など幅広い用途に活用できるため、20代・30代の若い女性ユーザー向け商品を主要百貨店・有名呉服販売店等の販売チャンネルを活用して販路拡大も行う。

また、コスト面での課題が解消されるため、生地として流行のデザインを取り入れて、海外ブランド・海外市場を開拓していきたい。