



先進技術と知恵による
伝統の革新

独創的な意匠を備えた 片側紗風通織物の開発と商品化

事業概要

織物の製織に広く普及しているメカジャカード（たて糸を柄に応じて引き上げる織機の装置）では、一度に操作できるたて糸の数に制限があるため、新規織物の開発の課題となっていた。そこで、既存のメカジャカードを用いて機装置を改良することによりこの課題を解決し、これまでは製織が難しかった、奥行のある織組織で深みのある意匠を表現した片側紗風通織物（縫取り紋を有する平織と紋紗の風通組織）を製織することができる技術を開発した。



企業概要

企業名 今河織物株式会社
所在地 京都市上京区東柳町558
電話 075-461-1212
URL <http://kiyata.jp/>
事業内容 西陣織きもの・帯の製造・卸

企業名 亀井綜統株式会社
所在地 京都市北区紫野北舟岡町3
電話 075-414-0200
事業内容 西陣綜統業



片側紗風通織物（帯）の一部

産技研との関わり

- 機装置の高度化に対する技術支援
- 多様な紋表現を実現するための織物設計データ作成支援
- 片側紗風通織物の組織検討、性能評価

成果と事業展開等

- SNS等を通じて新規商品の情報を発信していく。
- 開発した意匠性の高い製織技術を応用し、自社製品の高度化に利用していく。

