

## 世界初ゼロエミッション・ デジタル捺染システムを用いた 高精細ふろしきの商品化支援

水を使わない  
世界初の染色システムと  
伝統産業技術の融合

### 事業概要

高精細な模様表現を得意としながら、市場ニーズがある小ロット商品にも素早く対応可能な世界初のゼロエミッション・デジタル捺染システムを導入。最先端の技術と伝統産業が融合した次世代型風呂敷製造システムを確立し、新たな商品開発と市場獲得を目指します。

### 企業概要

企業名	宮井株式会社
所在地	京都市中京区室町通六角下ル鯉山町510番地
電話	075-221-0381
URL	<a href="http://www.miyai-net.co.jp/">http://www.miyai-net.co.jp/</a>
事業内容	繊維・衣服等 製造・卸売



FESPA2014での商品展示

### 産業技術研究所との関わり

- 産業技術研究所が長瀬産業と共同開発した世界初のデジタル捺染システムの導入(平成25年度)
- 新規の染料トナーやシステムの調整・改良及びカラーマネージメントなどの技術指導

### 成果物と今後の事業展開等

- 風呂敷生地への高精細模様染生産技術の確立に成功
- FESPA2014デジタル印刷見本市(ドイツ, ミュンヘン2014.5/20~23開催)に新しいシステムによる商品を出展
- 京都市立美術館所蔵の絵画をスキャニングし、同美術館オリジナルグッズとして、風呂敷を販売
- デジタル捺染システムの特徴である精細なプリントや短納期等を活用した製品を販売し、新たな市場開拓に取り組む



本システムで製造した風呂敷