

# 平成26年度採択 ニットとテキスタイルの融合によるオンリーワン・ファッション衣料の開発と販売

## 福島県ファッション協同組合（福島県）主たる技術：複合・新機能材料

・福島県内企業（織物業、ニット業、縫製業、糸加工業）が結集し設立した福島県ファッション協同組合と公設試等が互いに連携し合い、高級ファッション素材であるシルク(絹)や麻等天然素材に特化したオンリーワン・ファッション衣料の開発と販売を目指した。

### 研究開発の成果

#### ■ 新規テキスタイルの開発と製品化

- (1) ニットと織物の融合生地の開発とファッション衣料の製品化
- (2) 麻素材の改質技術の開発
- (3) 開発素材に適合したミシン糸の開発
- (4) ニットおよび織物用最新ブレード意匠糸の製品化
- (5) パーフェクトsilkによるファッション衣料の製品化

#### ■ マーケティング調査

・海外展示会（H27イタリア・ミラノ、H28アメリカ・ニューヨーク）  
各開発素材の求評を行ったところ、素材加工と製品の品質、縫製加工技術が高く評価された。とりわけ、(2)麻素材、(5)パーフェクトシルク素材の製品が好評を得、事業化に向け手応えを感じた。



海外展示会の様子（アメリカ・ニューヨーク）H29.3

#### 研究体制

事業管理機関 福島県中小企業団体中央会

法認定企業：福島県ファッション協同組合  
福島県ハイテクプラザ、菅野繊維(株)、齋栄織物(株)、(株)三恵ク  
リア、(株)シラカワ、永山産業(株)、(株)大三

#### 当該研究開発の連絡窓口

所属・氏名：福島県中小企業団体中央会 大信拓  
E-mail：t-onobu@chuokai-fukushima.or.jp  
電話番号：024-536-1265