

「タオル生地を用いた厚手アパレル製品の開発」 研究部会

(R5)

武田ソーイング(株) 合資会社エム・スタイル 繊維産業技術センター

タオル織機で作製した伸縮素材を用いた鹿の子風生地を改良して、厚手のパーカーを試作しました。

特徴

- **鹿の子生地とは？**
→ ポロシャツなどに使われている表面に凹凸のある編み物生地
- **伸縮性素材**を使用することで生地にストレッチ性を付与
- **パイル長を伸ばす**ことで生地の厚みを確保



アパレル製品

過去の試作品

- ・伸縮性素材を使用
- ・パイル長1mm
- ・表は平面、裏は凹凸を有する生地



本研究の成果品

- ・糸番手を太いものに変更
- ・パイル長8mm
- ・厚手アパレル生地に改良



- 令和5年度においては、伸縮素材を用いた厚みのあるアパレル生地を開発し、パーカー製品を作製しました。
- 令和6年度は、タオル製造企業での製品生地製織やカラーデザイン等の検討に取り組む予定です。

本研究は、ものづくり産業支援事業により実施しました。
「この事業は、中小企業地域資源活用等促進事業の助成金を活用して実施しています」