

□目的

ウール織物の風合いや素材の性能を保持したままで、水洗いが可能となる新規ウォッシュャブル化加工の開発を行う。

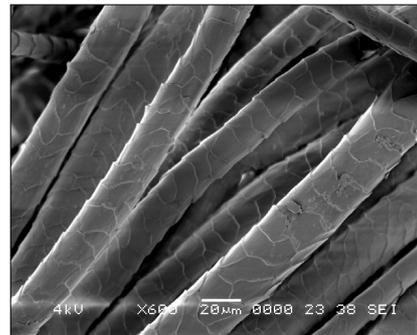
□技術支援内容

- 1 開発加工素材の風合い測定・評価
- 2 耐洗濯収縮性能評価
- 3 表面形態等についての比較評価

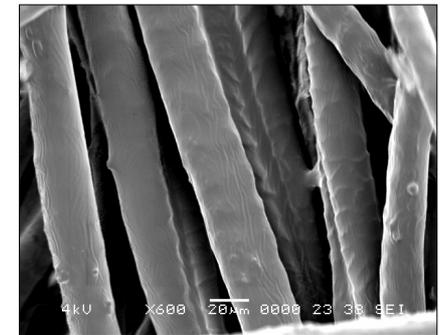
□成果

- 1 ウール織物の家庭用洗濯に対する防縮効果が確認できた。
- 2 風合い改善が確認できた。
- 3 高機能化により、新たな販路が開拓できた。

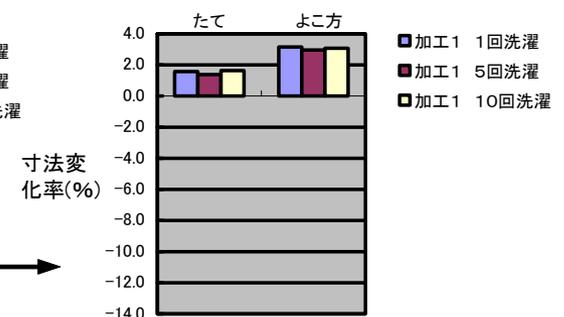
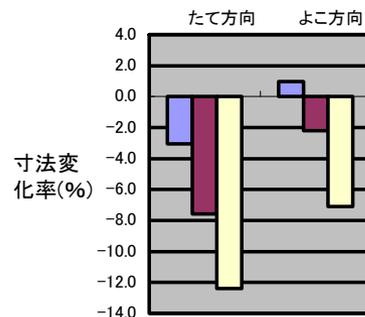
《電子顕微鏡写真(未加工)》



《電子顕微鏡写真(加工)》



※スケール(キューティクル)がコーティングされている。



開発した加工を施すと、
洗濯しても縮まなくなった！

用語
解説

寸法変化率(%)とは:
「+」が伸びを、「-」が縮みを示す。