

- 改質綿布 (N社)  
 サンフォライズ加工・40番ブロードク  
 ロース  
 T, 65%・C, 35%混紡ブロードク  
 ロース
2. 比対象布
- (イ)収縮性 1・2・3回洗濯を行ない各々の収縮を検  
 討
- (ロ)防黴性 洗濯前・3回後の防黴性
- (ハ)強度 } ショッパー型引張試験機にて引張り強度,  
 (ニ)伸度 } 同時に伸度をしらべた。
- (ホ)通気性 空気透過度試験機 (フランジール型)
- (ヘ)縫いつれ C, 糸60番, T, 糸60番で1cmに6針で  
 縫い1・2・3回洗濯し各々について検  
 討した。
3. (イ)収縮性 改質綿布および対象布ともに殆んど収  
 縮を認めなかった。
- (ロ)防黴性 改質綿布>T・C, 混紡布>S, 加工布
- (ハ)強度 S, 加工布>T・C, 混紡布>改質綿  
 布
- (ニ)伸度 T・C混紡布>S, 加工布>改質綿布
- (ホ)通気性 T・C混紡布>改質綿布>S, 加工布
- (ヘ)縫いつれ C, 糸60番, T・C混紡布>S, 加  
 工布>改質綿布  
 T, 糸60番, T・C混紡布>S, 加  
 工布>改質綿布  
 各布 経方向>緯方向

## 2. 改質綿布の特性について

昭和女子大 石毛フミ子  
 ○鈴木キミ子

1. 化学の進歩にともない, 最近木綿に wash and wear の加工が施されるようになった。そこで消費者として改質綿布の特性をきわめ, 衣生活の合理化に役立ちたいと考え, 収縮性・防黴性・強度・伸度・通気性および縫いつれ等について従来のものと比較検討した。