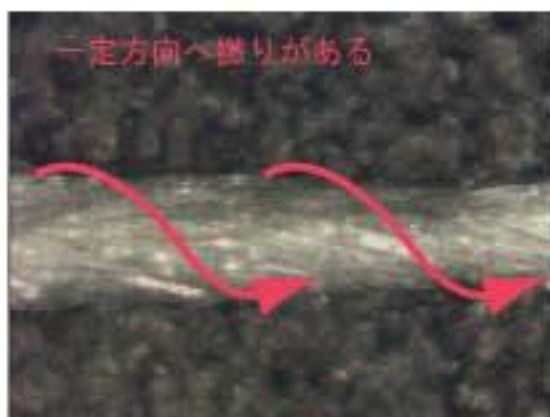


結城手袖糸とさまざまな糸の拡大写真



本場結城袖 手袖糸



石毛結城袖 たて糸



石毛結城袖 よこ糸

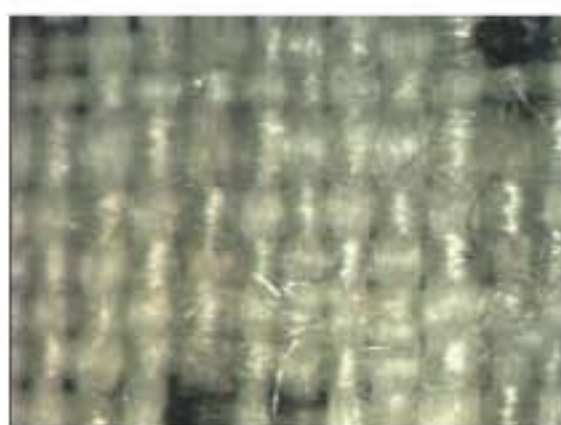


太織度低張力練糸*

- 本場結城袖の手袖糸は元々の蚕の糸の性質をより保持しており、1本1本の糸の自由度が高いことがわかります
- 糸は撚りがかかる程、空気の含有率が下がります。
- 現在、動力を用いた製糸では、撚りをかけない方法は確立していません。

* 太織度低張力練糸
蚕の糸の性質を残すため、通常より低張力で製糸し精練した生糸。
蚕糸科学研究所の開発研究糸です

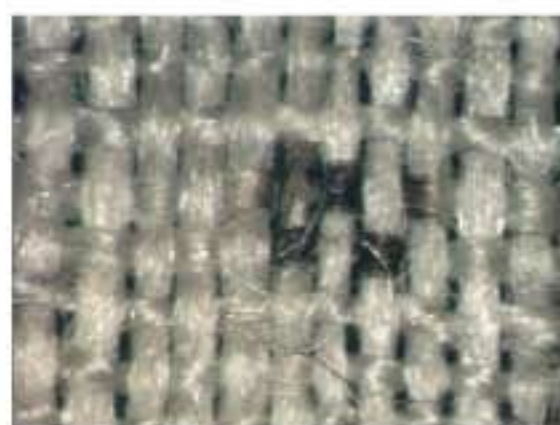
本場結城袖と石毛結城袖 拡大写真



本場結城袖 平織
手袖糸のため糸の太さに違いが出ます



石毛結城袖 平織
織り目が揃っています



本場結城袖 縮織
よこ糸に撚りがかかっています
(罫が入るよこ糸は撚りをかけません)



石毛結城袖 縮織
全体に撚りのかかった糸が見受けられます

さまざまな着物生地の拡大写真



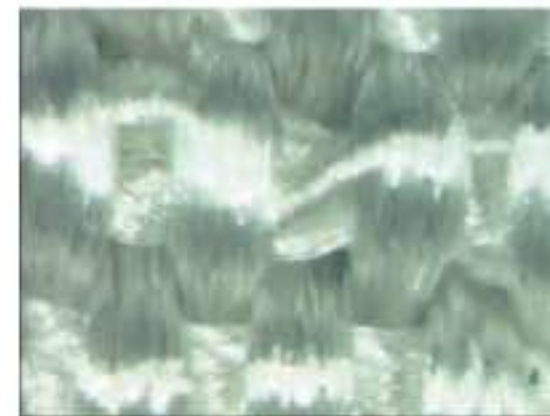
本場結城袖 平織 300倍



石毛結城袖 平織 300倍



泥染大島袖 300倍



ちりめん生地 300倍