

天然素材染色柿渋染め

【抗菌加工】

柿の成分を利用した天然素材による染色加工をしています。
自然な色合いと、抗菌の効果が得られます。

自然派志向の方へ

「柿渋染め」は、天然素材であるため独特の質感や色合いがあります。
使用している「柿渋」は、100%天然成分ですから環境にも優しく、
また古来より民間薬として利用されていたことがある人体にも安全な
ものです。

柿は、古くから私達の健康維持に大変深い関わりを持ち中国では漢方薬
として、日本では民間薬として広く親しまれてきました。

「柿渋」のおはなし

青い未熟な渋柿をしぼり、発酵させ、抽出した濃褐色の液体を「柿渋」といいます。
その柿渋には多くの渋み（タンニン）が含まれています。

タンニンは植物にとって自己防衛の役割を果たしてくれる物質のようで、渋柿の果肉
に含まれるタンニンは未熟な種子を外敵から守っています。

タンニンには主に抗菌作用があり、その他に消臭作用、抗酸化作用など種々の有益
な作用があるとされています。

～ 柿の葉ずしは、タンニンの抗菌効果を利用したものです。 ～

・抗菌性試験結果

		菌数		菌数平均値	増殖値	
		N ₁	N ₂			
標準布	0時間	8.4×10^4	8.8×10^4	8.6×10^4	2.4	
標準布	18時間	2.0×10^7	2.4×10^7	2.2×10^7	(試験成立)	
試料	洗濯	N ₁	N ₂	菌数平均値	静菌活性値	判定
5% 柿渋染め	0回	2.2×10^3	7.8×10^3	5.0×10^3	3.6	有
	10回	<20	<20	<20	6.0	有
10% 柿渋染め	0回	1.4×10^3	4.6×10^3	3.0×10^3	3.9	有
	10回	<20	<20	<20	6.0	有

(SEK統一試験方法による)