



伝統技法精製時における
天然うるしの特性

伝統技術を用いて精製！
驚異的な特性結果が！



● 天然うるしの特性をご存じですか？

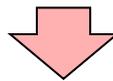
硬化乾燥すると
かぶれるない！

表面硬度が強靱で
痕がつかない！

室内環境において
光沢が長年維持！

抗菌効果が
認められている！

硬化乾燥した漆塗膜はかぶれず
室内環境で長年光沢が維持！



抗菌効果と共に抗ウイルス効果が
試験的に認められる！

伝統技法を用いて 精製した漆は コロナウイルスを撃破！

● ウイルス効果の試験結果

『ISO21702プラスチックおよびその非多孔質表面の抗ウイルス活性の測定』の準用で、漆塗板と未加工の試験板状(アクリル板50mm×50mm)にそれぞれ新型コロナウイルス(Coronavirus2)を塗布させた。24時間後、試験板からウイルスを回収しウイルスの感染価(細胞感染性を持つウイルス粒子の数)を測定。未加工品と比べ 漆塗板が99.9%以上の新型コロナウイルス減少を確認した！(一般財団法人日本繊維製品品質技術センター)

【未加工のアクリル板】 ウイルス付着後:331,131個 ⇒ 24時間後:194,984個

【漆塗板のアクリル板】 ウイルス付着後:331,131個 ⇒ 24時間後: 151個

● 試験手順 ●

①試験片(50mm角)を採取

②試験ウイルス懸濁液0.4mlを試験片に接種しカバ-フィルム(40mm角)をかぶせる

③25℃、90%RH以上で24時間静置し、ウイルスと検体を作用

④洗出し液10mlを加え、検体からウイルスを回収

● 伝統的な漆の製造方法

- ◇ 漆の木から採取した荒味を綿と混ぜて遠心分離器にかけて生漆を精製！
- ◇ 精製した生漆を攪拌しながら電熱器で水分を蒸発させくろめて黒漆を精製！
- ◇ 各うるし共、使用する際に再度、寒冷紗で濾して使用。

