

地域資源を活用した高級漆喰開発事業

－漆喰家具の提案－

A study of developing shikkui plaster by local material resources.

- A proposal of shikkui plaster furniture -

楡引正剛、成田卓夫

本研究では、青森県の農水産資源であるホタテ貝殻、ふのりを原料として漆喰を開発した。ホタテ貝殻を焼成し、湿式消化した貝灰に、ふのりを糊化して添加し、上塗り生石灰クリームを開発した。また、漆喰クリームに1mm以下に粉碎したホタテ貝殻を添加し、下塗り生石灰クリームを開発した。開発した上塗り生石灰クリームの酸性ガス吸着試験を実施し、市販の既調合漆喰と同等であることを確認した。また、漆喰の機能性を生かした製品作りとして漆喰家具を試作した。

漆喰家具



屑入れ



情報端末