



飫肥地方で約400年前から植林されてきた飫肥杉。樹脂をたくさん含んでおり、湿気に強く腐りにくいのが特長です。



影になる部分

浮造り加工にかかる作業員は二人。加工機を通すとあっという間に仕上がります。



同組合の加工機で仕上げられる製品は浮き彫りがきれいな上に手触りがすべすべ。

サファリウッド 協同組合

日本の伝統技法で 新分野を開拓し 飫肥杉の販路拡大へ

人口減少の影響による住宅資材の需要低迷。さらには同業社間の競争激化などで、業容拡大が難しかった同組合。「浮造り加工機」を導入し、新たな分野へ進出しました。

新分野への市場開拓を
可能にした
なめらかな仕上がりの浮造り材

安 価な輸入材の影響もあつて低水準が続く木材の国内自給率。そして、少子高齢化により年々減っていく住宅着工戸数。

組合員からの委託を受け、乾燥や表面仕上げなど製材品を共同加工するサファリウッド協同組合を取り巻く環境は厳しい状況が続いています。

この状況に、「国産材の自給率を上げることなくして林業の再生は難しい。自給率を上げるには、新しい技術をもって、若い世代のニーズをつかむための製品開発が必要だ」と話す同組合の高嶺代表理事。目を付けたのは、「浮造り」という日本の伝統技法でした。

浮造りとは木目の柔らかい部分を削り取って、堅い部分だけを浮き彫り状に仕上げる工法で、浮造り工法で仕上げ

られた製品には高級感が漂います。

今 回、同組合が導入したのは仕上がりが格段に

きれいな浮造り加工機です。一般的な浮造り加工機で加工された製品は表面が粗く、木の毛羽立ちが刺さるなど手に触れる場所に使うには危険でしたが、同組合の加工機で仕上げる製品は表面がとてもなめらかなので、フローリングにも用いることができます。

「浮造り加工によって商品価値を高めた製品によって、住宅市場はもちろん、家具や工芸など新たな分野への市場開拓が可能になりました。すでに引き合いもいただいているので、さらに全国に向けて販路を拡大し、飫肥杉ブランドの価値を高めていきたいです」

Q. 今後の展望は？

A. 今までにない高付加価値の木材製品を開発することができました。今後は、この浮造り材を通じて日本の高い技術力を世界に発信していきたいですね。

〈代表理事〉
高嶺 清二
たかみね せいじ

Q. 若者へメッセージを

A. 宮崎にはさまざまなものづくりを手掛けている企業があります。ぜひみなさんの若い英知と情熱を持って宮崎のものづくりを盛り上げてください。

動画でも
check!



case 17
木材・木製品製造
サファリウッド 協同組合

〒889-2524
宮崎県日南市大字殿所1787番地2
TEL 0987-25-1346

若いチカラ

建築資材に防虫防腐剤を注入する『真空加圧含浸装置』を主に担当しています。ものづくりの仕事の醍醐味は、何と言っても形になったときの達成感です。こればかりは、ものづくりに携わっている者しか味わえません！

竹井 司 (38)
たけい つかさ



ものづくり補助金活用 ココ がポイント!

6軸ブラシで
なめらかな仕上がり



同組合が導入した浮造り加工機の特長は表面を削るブラシを6軸セットできること。後部の2軸に表面をなめらかにするペーパーブラシを使用することで、表面がとてもなめらかな浮造り材を実現させました。