西粟倉百年の森林協同組合発行 2023年12月 49号



0.1 立米でなにできる?

第2回

3社が集まり、0.1立米の木材で製品をつくります。お客様に届くまでのあんなこと・こんなことを全部お見せします。

作戦会議 -→ 試作 ---> 材料調達

→ 製材·乾燥

加工一

→ 完成 —→ 活用

・清勝・木薫

・山本材木店





西粟倉のキカイ図鑑

木と関係する機械には、どんな特徴があるのでしょうか?基本スペックからカスタム仕様まで、マニアックな解説をわかりやすくお届けします。

ボイラー

(ガシファイアーのすがた)



くろい からだの なかには あつい ハートが かくれている。こころを もやして エネルギーを つくりだす。





おや	アーク日本
ながさ	185.5cm
おもさ	1580kg
せいかく	ポジティブ
とくせい	つちかべ
ねだん	約 1000 万円
もちもの	なし

村産木材をエネルギーとして利用するために導入されました。年間 120 m³の薪を燃やして 火を作り、温泉水を温める機械です。1日3回、3時間おきに薪を入れます。含水率の 高い薪でもよく燃焼し、地震が発生すると自動で停止するシステムで安全に使えます。



うっでぃにゅーす



倉敷市のメタルワン菱和様で出張木工教室を実施しました。従業員のご家族が集まり、総勢 50 名以上の満員御礼!

森の学校の木エセットや木薫の端材を使い、大人も子供も時間を 忘れて思い思いの作品を自由に作っていただきました。

次回予告 山から運んだタンコロたくさん。向かうは川中、製材所。「うちわ」という薄い板をつくるには、普通の製材じゃ ちょっと困ってしまいます。そこで、とある工夫した方法で製材したとか……?

製作:西粟倉百年の森林協同組合

(株) エーゼログループ、(株) 岡田林業、金田木材、岸本材木店、(株) 木の里工房木薫 (株) 清勝、(株) 青林、(株) 百森、美作東備森林組合、(株) motoyu、(有) 山本材木店、(株) ようび お問い合わせ先 TEL:090-6988-9409 西粟倉百年の森林協同組合事務局