

智頭町森林組合

# 教えて! 杉のこと!

すぎって  
どんな木?

すぎの森を  
みてみたい!

さわりごこちは  
どんな感じ?

どんなところに  
使うんだろう?



杉ってこんな木!

# やわらかくて、 優しい材質



杉の階段は、あたたかな色  
味で、ほっこりとした雰囲気。



杉の家は、見た目も触り心地  
もやさしく穏やか。

なんだか  
ほっとするね!



## 杉の特長

### 1 杉の材質には、調湿や衝撃吸収の効果があります

杉はやわらかい材質で知られています。木はやわらかければやわらかいほど、調湿効果や断熱効果に優れるため、じかに触れることのあるフローリングや家の内装材には杉を使用するのがオススメです。夏は湿気を吸ってさらさらとした手触りで、冬は寒さから守ってくれます。さらに衝撃を吸収しやすい性質もあり、小さなお子様がいるご家庭にもオススメです。杉は居心地の良さや触り心地を求める方にこそお使いいただきたい木材です。



杉ってこんな木!

# 『人工乾燥』で 歪みに強くなる



杉の特長

2

## 木材にする最初の行程『乾燥』で、杉は歪みに強くなる

杉はもともと水分量の多い材質で、歪みや割れを起こしやすいと言われていました。水分量が多いことで乾燥が不十分になりやすく、製品にした後に乾燥が進むことで歪みや割れができてしまうのです。しかし、今では従来行われていた自然乾燥に加え、機械で水分をしっかり抜く人工乾燥が取り入れられ、歪みや割れに強い杉の木材を作れるようになりました。色つやを美しく保ったまま乾燥させる自然乾燥と人工乾燥の割合を微妙に変えることで様々な材質の木材を作ることも可能です。



杉ってこんな木!

# いろいろな 場面で使える



加工次第で、モダンな家にも  
しつくり馴染みます。



家の顔である玄関は、杉を  
使ってやさしい印象に。



杉の特長

## 3 加工技術によって、活用できる場面が増えています

やわらかさが長所の杉ですが、使用する場面や部位によってはそれが弱点となってしまうこともあります。例えば、机に傷を付けたくないというご要望にとって杉のやわらかさは好まれない性質ですが、これは圧縮加工等の加工技術で克服することができます。他にも、杉を外装材として使いたいという場合、杉はそのままだと雨風に弱く腐りやすい性質ですが、加工によって強くすることもできます。杉は、加工技術の発達により、活用される範囲がどんどん広がっています。



# 私たちだから できること



智頭町は面積の約93%が山林の、自然豊かな地域です。



幼樹が立派な木になるまで、何十年の年月を要します。

あっさくて  
ひろ~い!



## 杉の特長

4

### 一貫した育林で木づくりをするから、生かし方もよくわかる

森林組合では、山の所有者さまから山の管理を委託され、木を育てるところから伐採、木材づくりまで一貫して行っています。木を育て、木の育った環境を知る私たちだからこそ、求められる材質にあった加工方法を提案することができます。様々なお客様のご要望にフィットした木材を提供することによって、お客様の幸せに貢献したい。その想いを胸に、これからも智頭町森林組合はこだわりの木材を作っています。

# 木材のご注文は、智頭町森林組合へ

森林組合に併設した木材加工センターでは、お客様のご希望や用途にあわせた製品をお作りします。木材の加工にあたり、森へ出向いて使用する木を選ぶところから始めることが可能です。選んだ木を1年かけて乾燥し、お客様のご希望に沿った加工を施してご提供します。「こんな加工はできるかな?」といったご質問も、お気軽にお問い合わせください。当組合は、JAS(日本農林規格)を取得しています。

智頭杉を使った  
家に住みたい!

## ■新築・リフォーム

工務店や大工さんを通しての注文や、個人の方からのご依頼も承ります。提携先の工務店や大工さんの紹介も行っております。



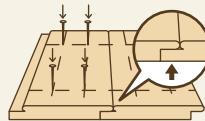
木の質感にもこだわった  
オリジナルの家具をつくりたい!

## ■オーダーメイドの製品作成

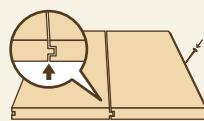
お客様自身で家具を作成する際に使用する製品をお作りします。寸法や加工などのオーダーも可能です。



### 【加工方法の一例】

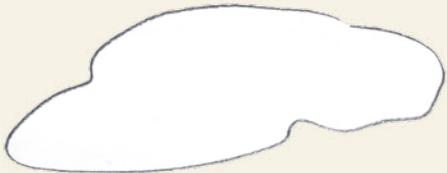
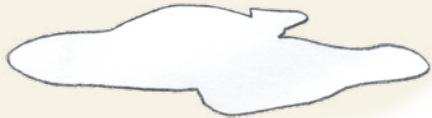


▲相ジャクリ加工  
初心者でも施工が  
簡単で、外壁に最適。



▲本実突付け加工  
見た目が美しく、フロー  
リングや壁板に最適。





智頭は古くから林業が盛んで、  
気候風土にあわせた育林技術を培ってきました。

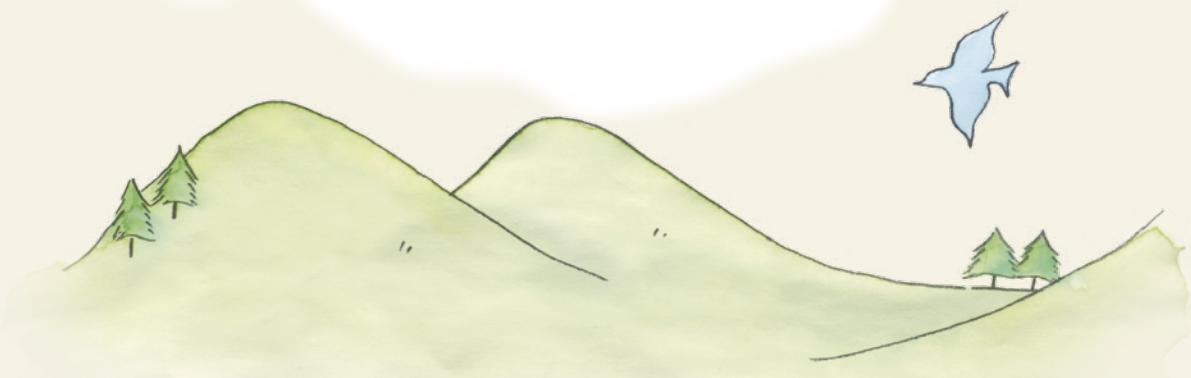
そうして育てられた智頭杉は、  
美しい淡紅色で、木目が細かく木全体が強いことから、  
美しさと強さを兼ね備えた高級材として重宝されてきました。

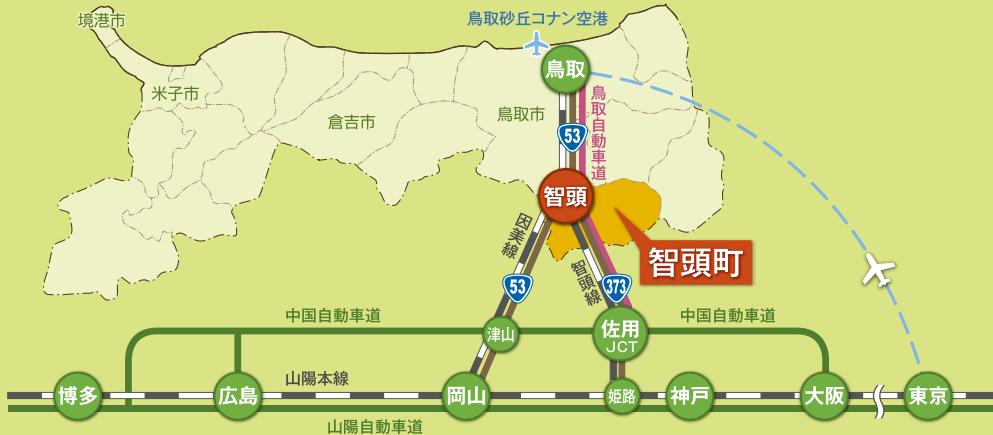
今でも智頭町森林組合では、昔から変わらない  
こだわりある智頭杉の提供を心がけています。

ぜひ、智頭町森林組合にて、  
実際の感触や色、香りを体感して下さい。

きっとものづくりのワクワクを  
感じていただけるかと思います。  
あなたのそばに智頭杉を選んでいただけすると幸いです。  
触って良し、住んで良し、智頭の杉 !!

智頭町森林組合





## 智頭町までの交通アクセス

2015年6月現在

### 自動車

- 大阪から 中国自動車道・佐用JCT - 鳥取道 - 智頭IC - 智頭 (約2時間15分)
- 鳥取から 国道53号線 - 鳥取道 - 智頭IC - 智頭 (約40分)

### 高速バス

- 大阪から 大阪梅田 - 智頭福原 (約2時間30分)
- 東京から 東京品川 - 浜松町 - 智頭福原 (約9時間)

### 列車

- 大阪から 智頭線 - 智頭駅 (約2時間)  
[特急スーパーはくと号]
- 鳥取から 因美線 - 智頭駅 (約30分)  
[特急スーパーいなば号・スーパーはくと号]
- 東京から 新幹線 - 姫路駅(乗換)智頭線 - 智頭駅 (約4時間30分)  
[新幹線・特急スーパーはくと号]

### 飛行機

- 東京から 東京 - 鳥取砂丘コナン空港 (約1時間10分)

### 智頭町森林組合について



▲ 森林組合事務所



▲ 木材加工センター

智頭町森林組合は、「森林組合事務所」と「木材加工センター」の2つの施設を拠点とする組織です。森林組合事務所では、森の管理はもちろん、智頭杉のことを知ってもらうためのイベントや広報活動などの企画運営を行っています。また、木材加工センターでは、ご依頼いただいた木材の製材や加工などを行います。

わたしたちは、町の大切な資産・資源である山々がもっと元気になり、智頭杉の良さを多くの人に知ってもらえるよう日々活動しています。



森をみて木を生かす

**智頭町森林組合**

**TEL 0858-75-0075**

〒689-1402

鳥取県八頭郡智頭町智頭 2081-4

**FAX 0858-75-1192**

[智頭町森林組合 | 検索]

木材加工センター

〒689-1402 鳥取県八頭郡智頭町智頭 2682-2 TEL 0858-75-0104 FAX 0858-75-1446