

確かな品質

ご存じですか？ 木材のJASマーク



- JASマークの付いた木材は認証された工場が生産する、品質、性能が明確化された資材です。
- 寸法、強度などが表示されており、様々な建築資材として、安心してお使いいただけます。

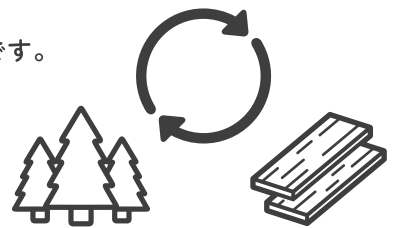
JASマークとは？

- JASマークは、品位、成分、性能その他の品質について、国が定めた日本農林規格(JAS規格)に適合する製品に貼付されます。
- JASマークがついた製品は食べ物だけではありません。木質建材(住宅などに使われる木材のこと)にも、JASマークの製品があります。

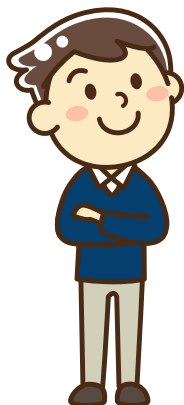


木を使うメリット

あまり知られていませんが、実は日本は森林大国。
国土の約70%が森林で、そのうちの約40%は、人間の手によって育てられた人工林です。
いま、この人工林が本格的な利用期を迎えています。二酸化炭素を吸収し、炭素を固定している木材を利用することは、地球温暖化の防止にもつながります。
森林には、ほかにも土砂災害の防止、水資源の貯蓄など様々な働きがあります。
その働きを最大化するためには、積極的に木材を利用し「木を伐って、使って、植えて、育てる」というサイクルを構築することが必要です。

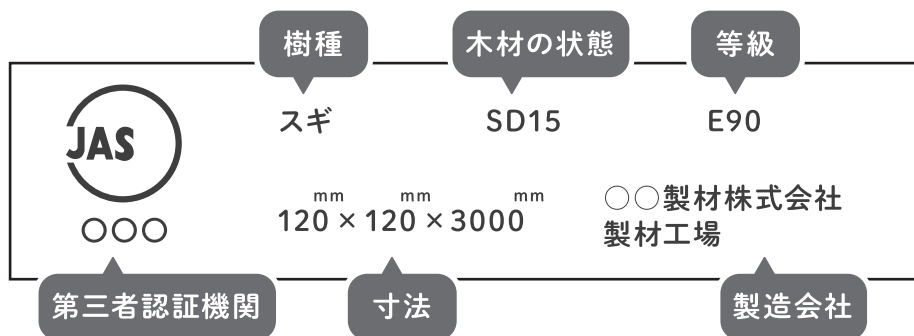


人と環境にやさしい木材で木のまちづくり!



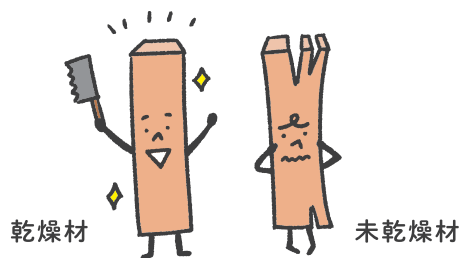
JASマークがついている木材には どんな表示がされてるの？

例えば、製材と呼ばれる丸太から切り出して作った木材製品のうち、
機械で木材の強さを測ったJAS材は、機械等級区分構造用製材といわれ、
次のような表示がされてるよ。



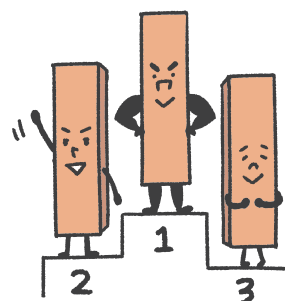
・ 木材の状態 ・

木材は上手に乾燥させることで、建てたあとに縮んだり曲がったりするのを防ぐんだ。
最初の「S」は木材の表面をきれいにしている証で、
後ろの数字は木材に含まれる水の割合を表しているんだ。
乾燥された木材なら建てたあとも安心だね。



・ 等級 ・

木材は使う場所で求められる強度が変わるんだ。
JAS材は木材の曲げに対する強さが等級で書いてある
から必要な木材がすぐにわかるんだ。



・ 樹種 ・

スギやヒノキなど
木の名前が書いてあるから、
なんの木が使われて
いるかわかるんだ。

・ 寸法 ・

書いてあるサイズ通りに
作られているから、
しっかりした建物づくり
には最適なんだ。



・ 製造会社 ・

JAS材は、第三者認証機関の
審査に合格した認証工場だけで
生産されるんだ。
表示通りの品質だから、
安心して使えるよ。

他にも接着剤や塗料を使った集成材や合板などには
接着性能やホルムアルデヒド放散のことが書いてあったりと、
JAS材はいろんなことが書かれているから安心して使えるんだね。

