

## 木材の種類

■木材の種類は大きく針葉樹と広葉樹に分かれる。まずはこの2種類の大きな違いを理解してから個別の樹種の特徴を覚えていきましょう！

・ちょっと無理やりの語呂合わせも考えたのでご活用下さい

	特徴		樹種	キーワード	主な用途	メモ
針葉樹	<ul style="list-style-type: none"> <li>・やわらかい(軟木)</li> <li>・年輪がはっきり現れる</li> <li>・軽い</li> <li>・加工しやすい</li> <li>・木が真っ直ぐ育つ材が多い</li> <li>◎建築の構造材に多く用いられる</li> <li>○造作材や建具材にも用いられる</li> </ul>	国産	スギ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本の代表的な樹種</li> <li>・軟らかく軽いので加工しやすい</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・柱</li> <li>・板材、建具、造作材</li> </ul>	←針葉樹の特徴と一致
			ヒノキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木肌が美しく、丈夫で加工しやすい</li> <li>・高級材</li> <li>・耐水性、耐腐朽性がある</li> <li>・独特の芳香がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土台</li> <li>・高級建材</li> <li>・和風建具、造作材</li> </ul>	←ヒノキのお風呂をイメージ (お風呂に使えるくらい、水に強い 腐りにくい、そしていい匂いがする)
			ヒバ(アスナロ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐水性がある</li> <li>・耐腐朽性がヒノキより強い</li> <li>・青森ヒバが有名</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土台</li> <li>・建具、造作材</li> </ul>	
			マツ(アカマツ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・丈夫で強度があり加工しやすい</li> <li>・木肌が粗い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・梁</li> <li>・床材、造作材</li> </ul>	←床材で使う「バイン材」はマツ材のこと
			マツ(エゾマツ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・軽くて柔らかく加工しやすい</li> <li>・木肌が美しい</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・柱</li> </ul>	
		外国産	ベイヒ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国産ヒノキの代用として利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・柱、土台</li> </ul>	
		スプルス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エゾマツと同種</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建具、造作材</li> </ul>		
<p>【暗記ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・針葉樹の漢字から「堅そう」とイメージしがちだけど、特徴はその逆で「やわらかい」と覚える</li> <li>・「やわらかい」→柔軟性がある→建築の構造材に向いている</li> <li>・「真っ直ぐな材が多い」→広い面積、長い材を確保できる→構造材・造作材・建具材に用いられる</li> </ul> <p>★樹種を覚えるゴロ合わせ...「スギちゃん、ヒノキ風呂で美空ヒバ리를マツ...ベイビーがルスだと寂しい」 (ワイルドだろ～のスギちゃんと美空ひばりさんはお付き合いをされていて一緒に住んでいます。今日はひばりさんはコンサートで外出。 スギちゃんがひとり寂しくヒノキのお風呂に入りながら、ベイビー(ひばりさん)が留守でないと寂しいなあと帰りを待っている。)</p>						

	特徴		樹種	キーワード	主な用途	メモ
広葉樹	<ul style="list-style-type: none"> <li>・かたい(硬木)</li> <li>・年輪がはっきり現れない</li> <li>・木目が個性的で美しい</li> <li>・細く加工しても荷重に耐えることができる</li> </ul> ◎家具材料に適している ○構造材や建材に使用することもある	国産	ブナ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・硬くて重い</li> <li>・粘り強い</li> <li>・腐りやすく、狂いが大きい</li> <li>・虎斑杳の木目が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家具(曲げ木の家具)</li> <li>・合板、床材、造作</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>←ミハエル・トーネットの曲木いすが有名</li> <li>←床材では「ビーチ」とも呼ばれる</li> </ul>
			ナラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緻密で硬い</li> <li>・木目が美しく光沢がある</li> <li>・虎斑杳の木目が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・床材</li> <li>・造作、家具</li> </ul>	←床材では「オーク」とも呼ばれる
			クリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・硬い</li> <li>・耐水性や耐湿性がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土台</li> <li>・家具</li> </ul>	←広葉樹では珍しく建築の構造材に使用
			ケヤキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・硬い</li> <li>・耐水性や耐久性がある</li> <li>・木目が美しく</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・柱、梁などの構造材</li> <li>・床材</li> <li>・造作、家具</li> </ul>	←広葉樹では珍しく建築の構造材に使用 古民家の大黒柱はケヤキがよく使われていた
			桐(キリ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・軽く、軟らかい【広葉樹の特徴の例外】</li> <li>・耐水性、耐湿性に優れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家具</li> </ul>	←日本の和箆筥によく使用される
		外国産	メープル(カエデ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非常に硬く、傷が付きにくい</li> <li>・バーズアイ(鳥眼杳)が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家具</li> <li>・装飾材</li> </ul>	←バイオリンの背板にも使われる
			マホガニー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・紅褐色で光沢がある</li> <li>・縮杳が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高級家具材</li> </ul>	
			ウォルナット	<ul style="list-style-type: none"> <li>・紫がかかった茶褐色で光沢がある</li> <li>・木目に濃淡の縞模様が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高級家具材</li> <li>・工芸品</li> </ul>	
			チーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・黄色味がかかった茶褐色で光沢が美しい</li> <li>・油分を多く含む</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高級家具材</li> <li>・船の甲板や内装</li> </ul>	
			ローズウッド	<ul style="list-style-type: none"> <li>・赤みや紫みを帯びた茶褐色から黒</li> <li>・磨くと美しい光沢がでる</li> <li>・縞模様が現れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高級家具材</li> <li>・仏壇</li> </ul>	←ローズウッドは英語名 和名はシタンで唐木のひとつ
		(唐木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・東南アジアから輸入された銘木の総称</li> <li>・コクタン、シタン、カリンなどがある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高級家具材</li> </ul>	←コクタンはピアノの黒鍵に使用	
<p>【暗記ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・広葉樹の共通特徴は「硬くて重い」だけど「キリ」だけは例外で軽くて軟らかい</li> <li>・硬くて重い→傷が付きにくい→家具に向いている</li> <li>・特徴的な木目が現れるので名称と樹種をセットで覚える</li> </ul> <p>★樹種を覚えるゴロ合わせ...「<b>ブナ</b>ん(無難)にさよ<b>ナラ</b>、<b>クリスマス</b> <b>ケヤキ</b>(ケーキ)は<b>キリスト</b>模様  (毎年クリスマスケーキはショートケーキだけど、今年は無難なケーキをやめて新しいケーキに挑戦！キリストの誕生日だし、クリスマスケーキはキリスト模様を決めた。)</p>						