

トピック

製材工程 ~ 樹木が木材になるまで ~

1



セリ

山で切られた木（原木）は市場に集められ、「セリ」にかけ売られます。原木のせりには、製材所などの人たちが集まって、それぞれに買いたい木を選んで値段を付けていきます。一番高い値段を付けた人を買われます。



2



皮むき

機械を使って丸太の皮をむきます。樹種や木材の利用方法によっては手で作業が行われることもあります。



3



加工

丸太を角材や板材に加工します。



出荷

トラックなどで運び、出荷します。



4



かんそう乾燥

木材をさまざまな場所で利用するために、しっかりと乾燥させます。乾燥には、機械による乾燥と自然に乾燥させる方法があります。

トピック

山で働く ~ 木を切り出す道具 ~



チェーンソー

昔使われていたいろいろな「のこぎり」



プロセッサ

木の枝を取り除き、幹を一定の長さの長さに切断する機械



フォワード

切った木をつかんで積み込み、運ぶ車両

林業はたいへんで危険な仕事であるため、木を切ったり運ぶことができない、高性能な機械が使われるようになりました。



木材の良いところをさがしてみよう！

木材には優れた特徴がいろいろあります。みなさんのまわりにある木製品をさがし、良いところをさがしてみよう。

例：良い匂いがする。色が落ち着く。軽い。

・知ってる？「年輪」

切り株の表面にあるたくさんの円は「年輪」といい、年輪の数を数えると木が何年生きているのかが分かります。

ドイツのおかし「バウムクーヘン」は日本語にすると「木のケーキ」となり、木の年輪ととてもよく似ています。

バウムクーヘンとそっくり！

