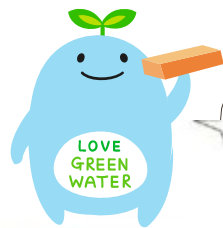


2 使って! 伐った木を使う!



こんな風に形を変えるんだよ!

丸太



せいざい 製材品



ごうばん 合板



チップ



● 建物や家具などに使われる 板材や角材

ノコを使って丸太を板材や角材などの形に整える作業を「製材」といいます。

● 薄くスライスした単板(ベニヤ)を重ね合わせ接合させた板

厚さ1~3mmほどの薄い板状の単板を切り出し、単板の繊維(木目)が交差するように重ねて貼り合わせます。

● 木材を切削、又は破碎した1~3cmほどの小片

原木や工場残材、住宅等の解体材等を材料としています。

他にも「CLT(直交集成板)や「パーティクルボード」など、様々な製品があるよ



加工した木はこんなところで使われるよ!



木造建築物



紙製品



木質バイオマス

木造建築物や木製品に使われる以外に、チップを煮詰め焼きほぐしたのから紙製品を生産したり、チップをバイオマス発電に活用したりと、さまざまな方法で有効活用されています。

循環型林業の「使う」って?

木を使うには、山から伐り出した丸太を用途に合わせた形や長さ加工する必要があります。製材所や合板工場等において加工し、工務店や木質バイオマス発電所等で活用されます。

木を使うと、どんな良いことがあるの?

木を使うと森が育つ

しっかり「使う」ことは、林業の生産活動を活発にさせ、森林の循環を進める上で重要です。

木材は人に優しい

木材は、断熱性が高く、調湿作用があり、目に与える刺激が小さいなど、人に心地よい感覚をあたえる素材です。

木材は環境に優しい

木材は森林から再生産することができる貴重な資源です。最終的には、微生物等の働きにより分解されることから、土に返すこともできます。

木を使うことは、良いことなんだね。



NEXT → 次は「植えて育てる」!