

木

って

ワンダホー!

木には不思議なちからがいっぱい!
さあ! 木のヒミツを探しに行こう!



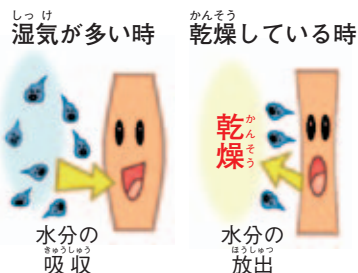
木ってなんだか気持ちいい!!

木はどうして気持ちがいいんだろう？そのヒミツは…



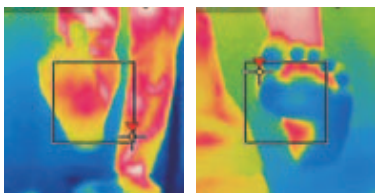
ヒミツ1 驚きの調湿効果!

部屋に木材を使うと、木材が湿度を調節してくれるんだ。湿度が高いときは木材が湿気を吸い、湿度が低くなると木材が湿気を吐き出すからなんだ。木は天然のエアコンなんだね!



ヒミツ2 木の床は足を冷やさない!

サーモグラフィーで足の裏から熱がうばわれる様子



木の床

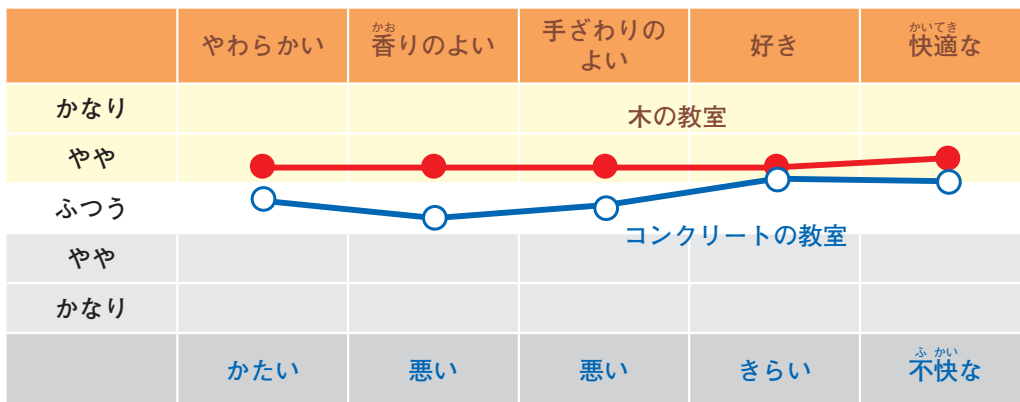
タイルの床

コンクリートやタイルの床に直接足を降ろすと冷たいよね。木にくらべてコンクリートやタイルが急激に体温を奪うからなんだ。

木は熱が伝わりにくいから触ってもあたたかく感じるよ!

ヒミツ3 木の教室がいい感じ!

自分たちの教室についてどう感じているか、子どもたちに聞いてみたところ、木の教室では、よりよい印象を持っているという調査もあるんだ。

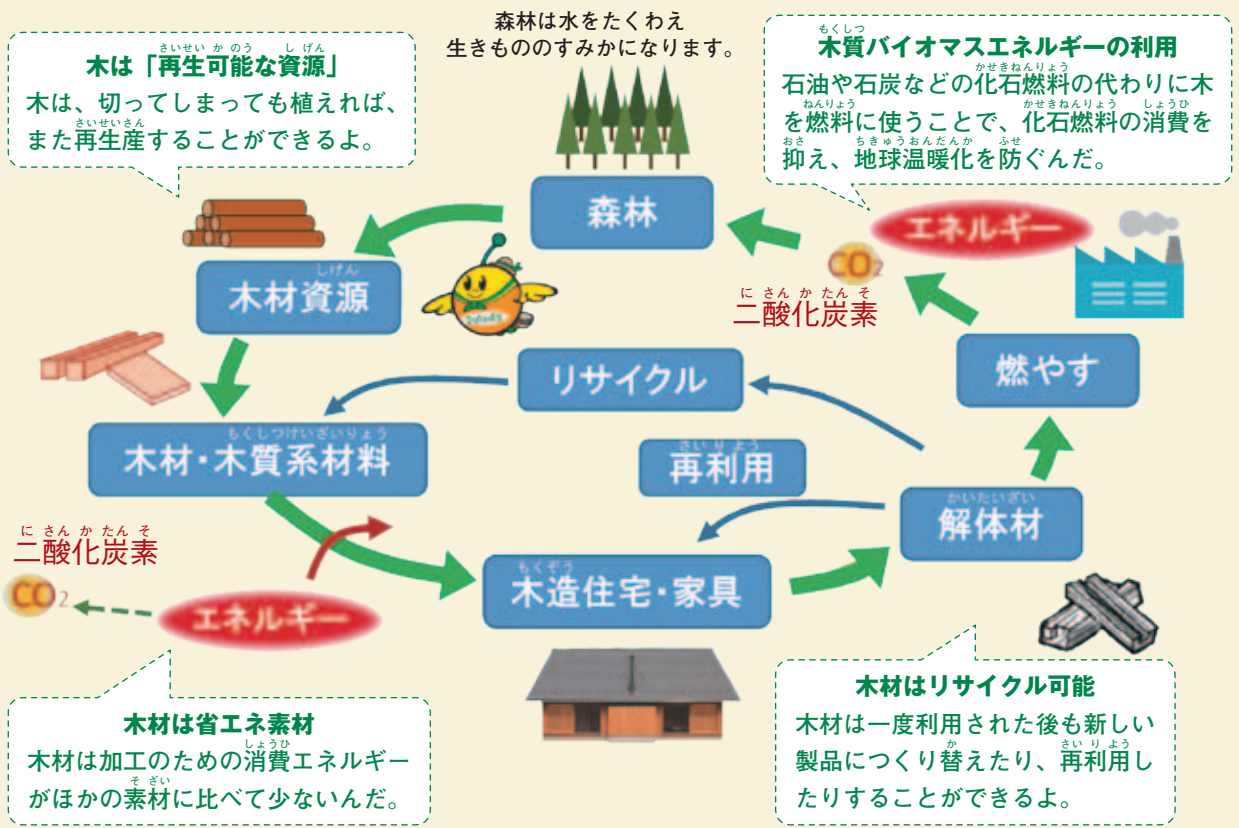


資料：平成29年度福島県森林環境調査データ

木のできたものを探してみよう！



木は尽きることの無いリサイクル資源



木の家ができるまで

森林



森林は長い年月をかけて育ちます。

伐採



チェーンソーなどの機械で伐採し丸太にします。

運材



集めた丸太は、トラックなどで運びます。

乾燥



乾燥機などで乾燥させます。

製材



丸太を、柱や梁に切り分けます。

木材市場



丸太は太さや長さごとに、選別して販売します。

プシカット



材木どうしのつなぎ目を、機械で加工します。

建築



加工された木材を、組み立てます。

完成



木の家の完成です。

山から切り出された木は、まだ丸太の状態だからそのままでは使えないんだ。そこで、製材所に運んで大きなのこぎりの機械で切ったり、乾燥機で水分を抜いたりして板材や角材に加工するんだ。

木材は、家だけでなく家具や食器、おもちゃなど、いろいろな形に姿を変えて、私たちの生活を支えているんだ。

発行 福島県農林水産部森林計画課

〒960-8670 福島市杉妻町2-16 (県庁西庁舎6階)

電話 024-521-7425

H P <http://www.pref.fukushima.lg.jp/>

[site/shinrinkankyousei/](http://www.shinrinkankyousei.jp/)



○このパンフレットは、間伐材を使用し森林環境税を活用して作成しました。

(表紙：西会津小学校)

木についてもっと知りたい!

- ・ **こども森林館 林野庁**
<http://www.rinya.maff.go.jp/kids/top.html>
- ・ **木net(財)日本木材総合情報センター**
<https://www.jawic.or.jp/>