

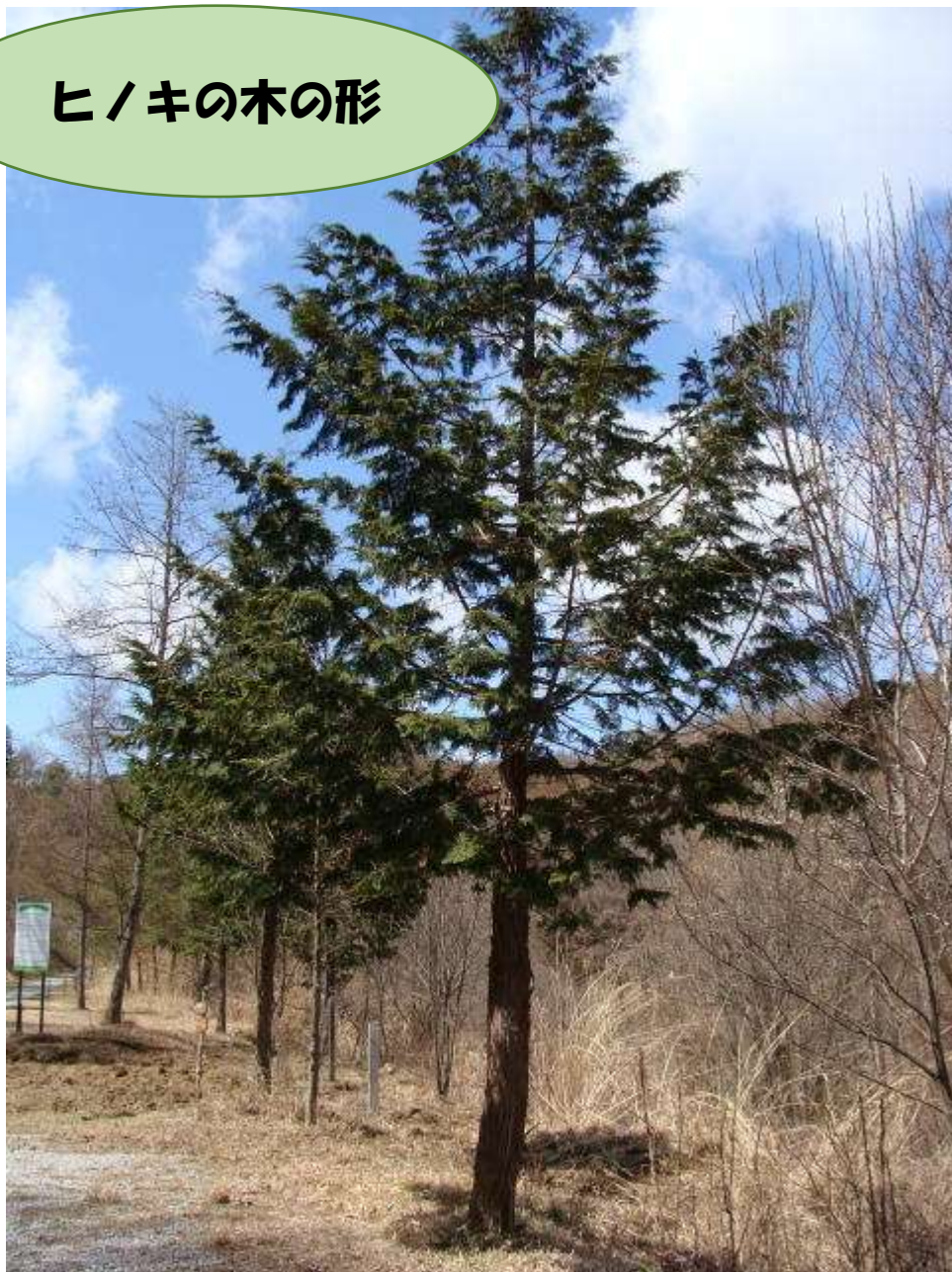
今日のクラフトは！



えんぴつた
ヒノキという木で作る鉛筆立てです。

ヒノキ って、どんな木でしょう？

ヒノキの木の形



ヒノキの葉の特徴 とくちょう

🍎 葉は細くて針のよう ほと はり

🍎 葉のうらの模様 (気孔線) を見て! もよう きこうせん

何の字に見えますか?



Yの字に見えませんか?

🍎 葉のにおいをかいでみて!

葉だけでなく、木にもおいますよ。

夏も冬もこんな林です

冬に葉を落としません



この木が、鉛筆立てになるには？

木を伐^きいます



森を出て製材所^{せいざいじょ}へ

木の^{とし}年が分かります



- 色の^こ濃い線は冬に^{せいちょう}成長
 - 色の^{うす}薄い線は夏に^{せいちょう}成長
- 合わせて一年の^{せいちょうぶん}成長分です。

お年はいくつ？

せいざいじょ
製材所で板にします

何回もせいざいき製材機をとおして、丸太を、板にしていきます。



鉛筆立て材料を作ります



ひょうめん
表面をけずり、なめらかにします。



鉛筆立てのサイズに切りま^きす。



くぎの^{あな}をあけて、そろえます。

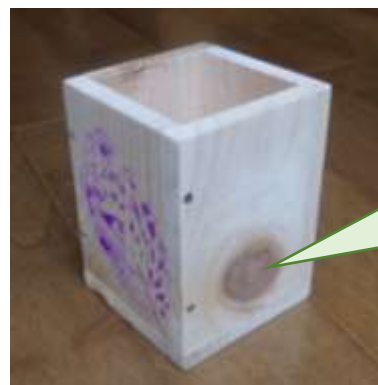


さあ きみたちの^{でほん}出番です！

^{せかい}世界に一つだけの きみの鉛筆立てを^{つく}作しましょう！

- ① ^{ざいりょう}材料を^く組み^た立てる。
- ② 葉っぱのスタンプで絵をつける。

がんばろう！



^{もよう}この模様は？

^{ふし}「節」といって、
^{えだ}枝がでていたところです。