

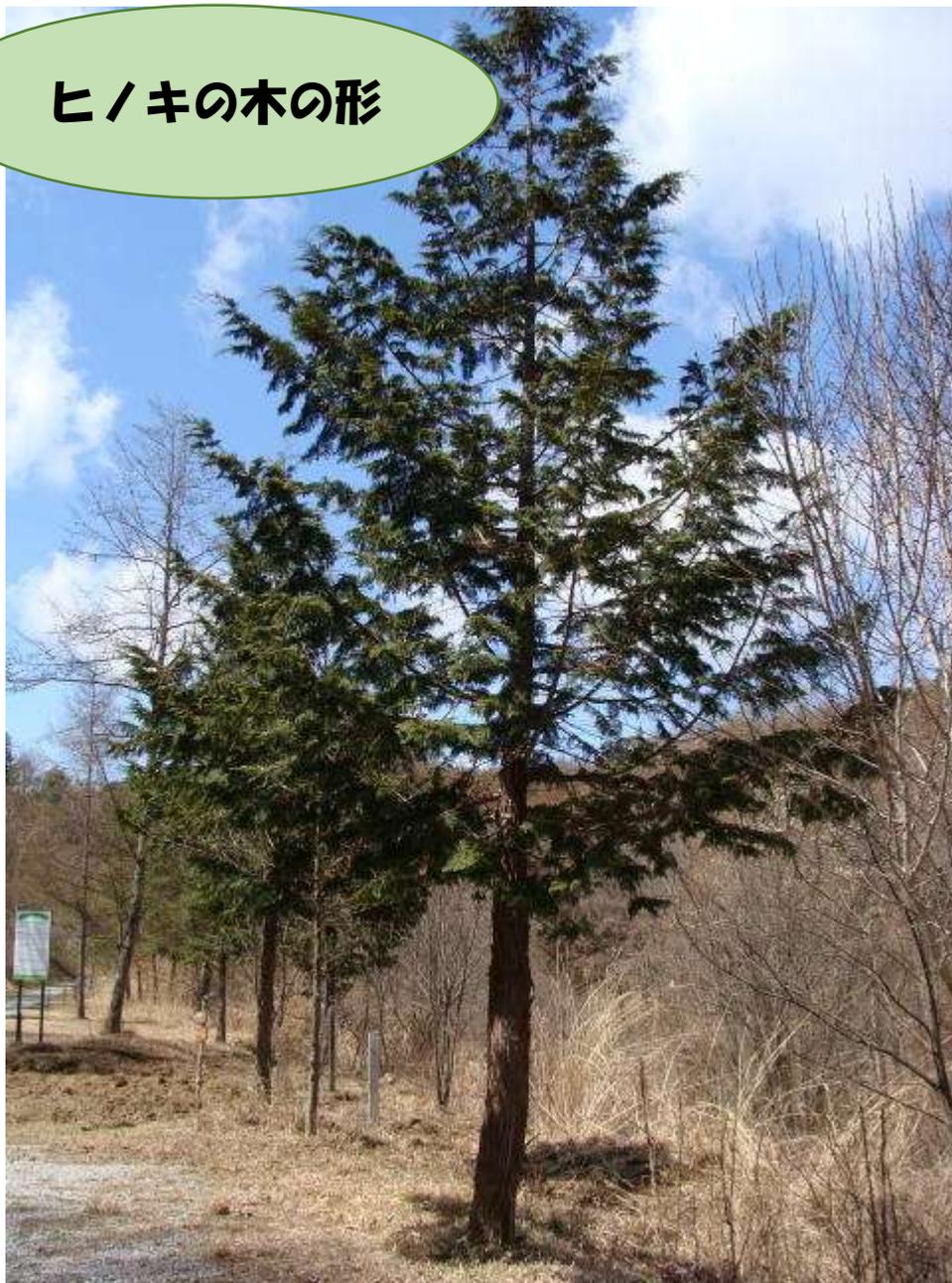
# 今日のクラフトは！



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<sup>き</sup>います



森を出て製材所<sup>せいざいじょ</sup>へ

木の年が分かります



- 色の濃い線は冬に成長
  - 色の薄い線は夏に成長
- 合わせて一年の成長分です。

**お年はいくつ？**

せいざいじょ  
製材所で板にします

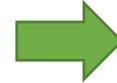
何回もせいざいき製材機をとおして、丸太を、板にしていきます。



# 鉛筆立て材料を作ります



くぎの<sup>あな</sup>をあけて、そろえます。



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<sup>き</sup>切ります。

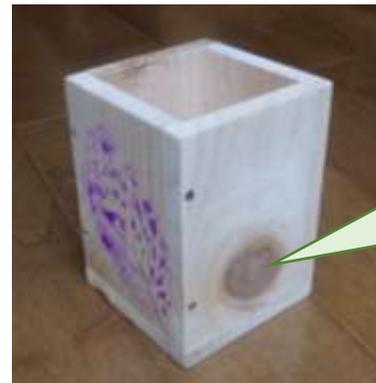


さあ きみたちの<sup>でほん</sup>出番です！

<sup>せかい</sup>世界に一つだけの きみの鉛筆立てを<sup>つく</sup>作しましょう！

- ① <sup>ざいりょう</sup>材料を<sup>く</sup>組み<sup>た</sup>立てる。
- ② 葉っぱのスタンプで絵をつける。

がんばろう！



<sup>もよう</sup>この模様は？

<sup>ふし</sup>「節」といって、

<sup>えだ</sup>枝がでていたところです。