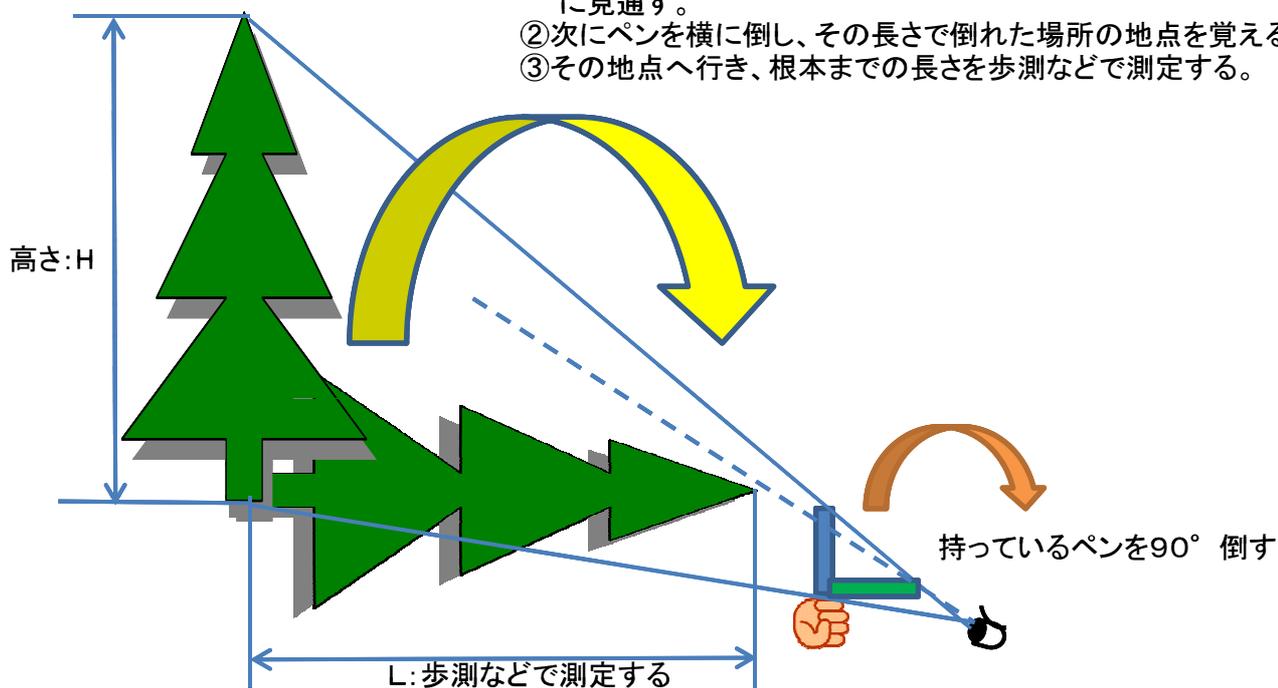


高さ測定: その3・横倒し法を用いて測る

【導入】 自分一人で、仲間が居なくても、簡易測定器が無くても出来る測定方法である。但し、側面に歩測など出来る場所がある位置からの測定になる。

【実技体験】

- ① 先ず、自分の持っているペンと、測定物の高さを合わせる様に見通す。
- ② 次にペンを横に倒し、その長さで倒れた場所の地点を覚える。
- ③ その地点へ行き、根本までの長さを歩測などで測定する。



つまりこの場合、高さ(H)は歩測などで計測したLと同じになる

<注意するポイント>

1. ペンなどの長さと目標物の高さを上手く合わせること
2. 90° を正しく倒し、その目視地点を正確に把握する(目標などを見つけておく)
3. 側面に歩測出来る場所があれば、比較的高いものでも計測出来る。

カブ年代でも
出来ますね。

この測定方法は、自分一人で特に器具が無くても、いつでも出来る計測方法です。側面に長さを測れる場所を見つけることと、歩測などが正しく出来れば、意外と正確に計測出来ます。これも小学生でも可能ですね。

