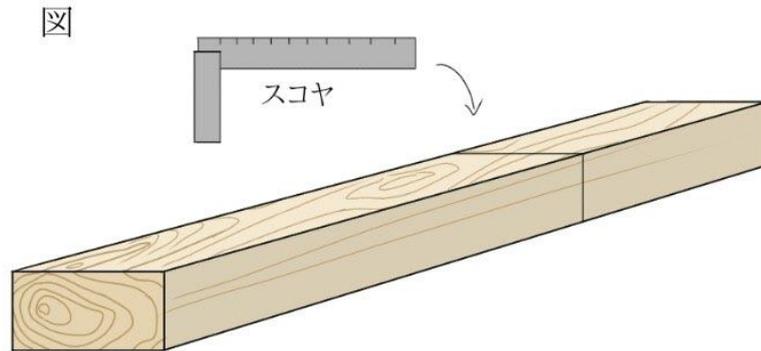


ピタゴラ講習

・角材の切断



まずは角材に目印となる線を引きましょう。

その際、図のようにスコヤという道具を使います。

スコヤ…垂直な線を正確に引く時に用いる道具

線が引けたら実際に角材を切っていきます。

角材を切る際、次の4つの事に注意しましょう。

- ①木材をしっかりと固定する。
(今回の講習では教室の椅子の出っ張りに引掛け、足で押さえます。)
- ②ノコギリを軽い力で引いた線に沿って切り始める。
(しっかり切っていくために刃を誘導する溝を作るイメージ)
- ③線に沿ってまっすぐ切る。
(日本のノコギリは引いたときに、より切れるようになっています。)
- ④切り落とす際は丁寧に

…角材の切断については以上です。

・ネジ留めについて

ピタゴラ班で使用している電動ドライバーは
下の図に示されているスイッチをスライドして回転を変えるものが多いです。

図



留める人から見て、
・左側にスライドすると、ネジを留める向き
・右側にスライドすると、ネジを外す向き
に回転します。

ここで、先ほど切った木材を使ってネジ留めをしていきましょう。

・ピタゴラ班でよく用いられるネジについて、

通称:マゾネジ...小さめのネジ、ピタゴラにおいて最も使われるネジ。
通称:コールスロー...長めのネジ、ホースの固定などに用いる。

...ネジ留めについても以上です。