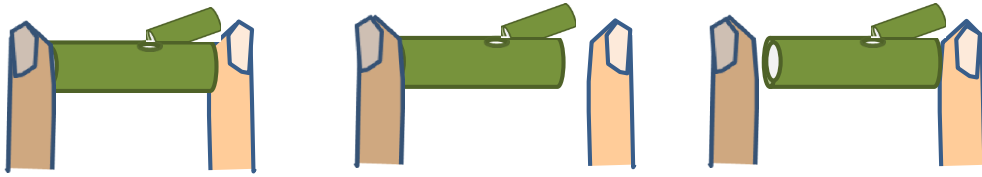


鳥の笛

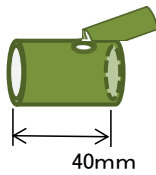
1. 音の出し方

竹管の長さ、穴の位置、吹き込む角度、吹き込む強さなどで音が変わります。また、管の開閉でも音が変わります。様々な音の違いを楽しみましょう。

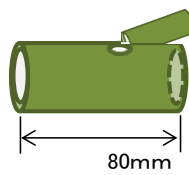


2. いろいろな鳥の笛

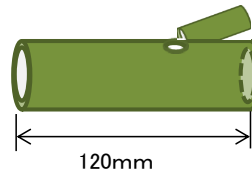
ウグイス



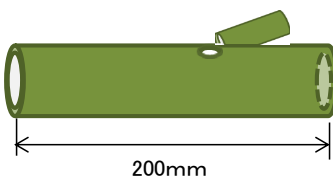
ハト



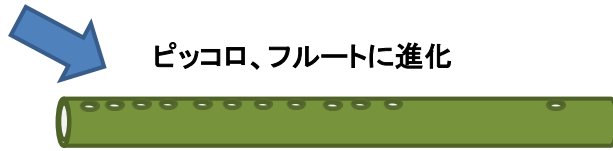
カッコウ



フクロウ

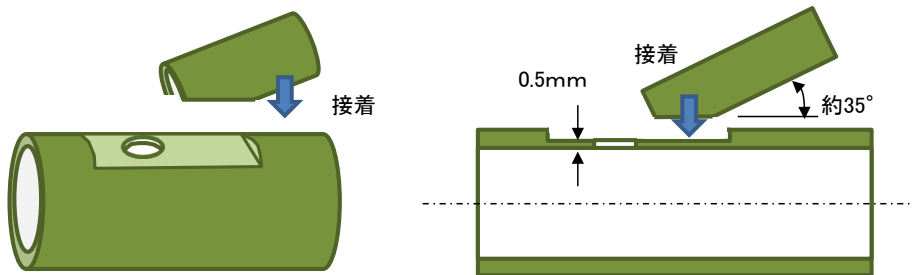


ピッコロ、フルートに進化



3. 笛の作り方

両方の竹を図のように削って平面にし、サンドペーパーで仕上げる。瞬間接着剤で仮止めし、グルーガンで補強接着する。



4. 笛と吹き穴の寸法

穴の位置は中心から少し外します。(C : D = 6 : 4 から 7 : 3)

