

身近なもので、高性能な道具を作ります。自作すると使うほどに愛着がわき、手の一部のようになじみ、作品に奥行きを与えます。

作りたいものに合わせ微妙な調整も簡単に出来ます。

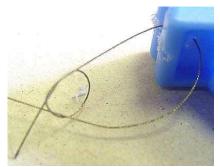
### **弓** (竿用洗濯バサミ、釣り用ワイヤーテグス、輪ゴム)





①先に小さな穴をあける ②溝を掘る

③ツマミに輪ゴムをきつく巻き紙 をはさんで半開きにしておく





④ワイヤーを投げ縄結びに ⑤紙を取ってワイヤーを張る

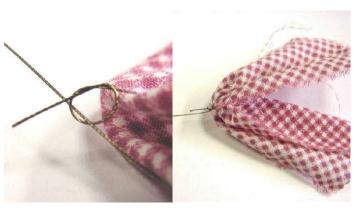


フチ切りに

### 切り金 (古布、釣り用ワイヤーテグス、テープ)長さを変えて作りましょう



①ワイヤーを切る



②布にワイヤーを投げ縄結びに



③テープを巻いて完成

## デバイス (12番針金、25cm)大きさを変えて作ると便利







①ドライバーに 2回転

②両先をとがらす ③両先を曲げる

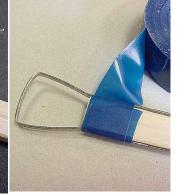
高台のマークに使う

### カキベラ (車ワイパー芯、割箸、テープ) 市販品より切れ味がよいステンレス刃









①芯を約15cm に切りペンチで曲げる

②箸の太い方にテープでしっかり留める

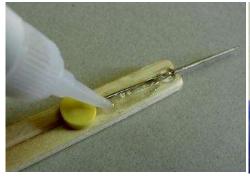


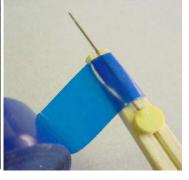


細かい削りに

③箸の長さを詰めテープで留める ④刃を付ける

針 (毛糸用待ち針、割箸、テープ)折れない針で安心。※普通の待ち針不可

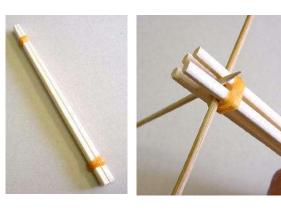






①箸の先に針を置き瞬間接着剤を付ける ②テープをきつく巻く ③長さを詰める

# トンボ (割り箸2本、串、輪ゴム) mm単位で微調整の出来る高性能



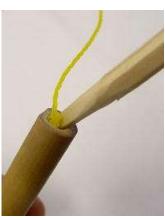




①2本をゴムで仮止 ②串を十字に差す ③ゴムで巻き串を寸法に 揃いの器作りに

### ヒッピキ (大工用3本縒りの水糸、筆の軸、割り箸)



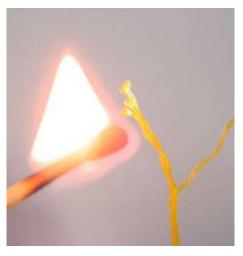






①玉を作る

②削った割箸で軸に止める ③余分を切る ④先を2本と1本に分ける





⑤2本をマッチで溶接する ⑥1本をほぐして切り取り、縒りを戻す、完成 水糸3本縒りを2本縒りにすると柔らかく離れが良い

# おまけ **藁ヒッピキ** (生きのいい藁)30年前に教えてもらった。これだけで自慢







①藁の芯を抜く(みご、わらしべ)②水でしごいて柔らかく③針で二つに裂く



④縒りを掛ける



⑤先を縛る



⑥別の藁で持手を作る



⑦持ち手に絡める



⑧できあがり



最高の糸尻が作れる