ハンドスピナーづくり

【用意するもの】※ホームセンターや通販で購入することができます。

- ・ニッパ
- ●ラジオペンチ
- ●ベアリング 1個 ※通販の方が手に入りやすい。
- ●ナット大 2個 ※ベアリングと同じサイズが良い。
- ●ボルト 1個 ※ベアリングの穴と同サイズの方がよい。
- ●ナット小 1個 ※ボルトと大きさを合わせる。
- ●結束バンド(150mm程度) 4本

【作り方】

- ① ナット大を2つ、ベアリングを1つ並べます。
- ② 結束バンドを輪にして、並べた部材を中に入れます。結束バンドには「アタマ」と「シッポ」があるので確認して作業をします。
- ③ 結束バンドを手で締めます。ナットがずれないように注意して きつく締めてください。
- ④ 結束バンドがそれぞれの部品の中央に来るように調整します。
- ⑤ 結束バンドをベアリングとナットの間に入れて手で締めます。
- ⑥ 形ができたら、結束バンドの両方をラジオペンチで引っ張って しっかり締め付けます。締め付けた後の余分な部分は、ニッパ で切ります。
- (7) ボルトをベアリングの穴に通し、ナット小で締め付けます。
- ⑧ 中心を指で押さえて反対の手を使って回してみて、ガタガタ 動かなければ完成です。