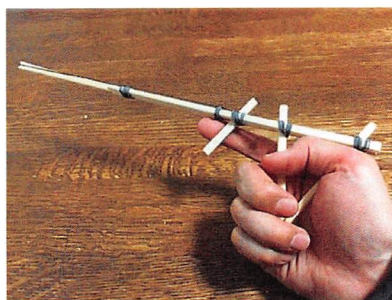


「子どもと一緒に作る図画工作教室」

割り箸を使った「割り箸鉄砲」です！制作時間は15分位です。鉄砲と言いながら、銃身は木製で、弾丸は輪ゴムです。

まずは完成形をアップします！

完成形



今回はこれを作っていきます！

準備物・必要工具

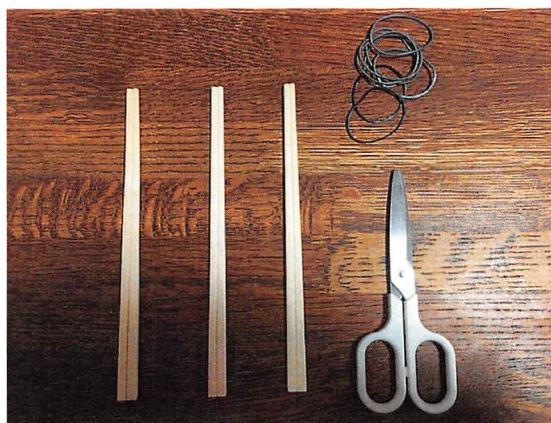
まずは準備物です。

<材料>

- ・割り箸 3 セット
- ・輪ゴム 7 本～10 本

<必要工具・道具>

- ・はさみ
- ・カッターナイフ



画像はグレーの輪ゴムですが何色でも構いません。

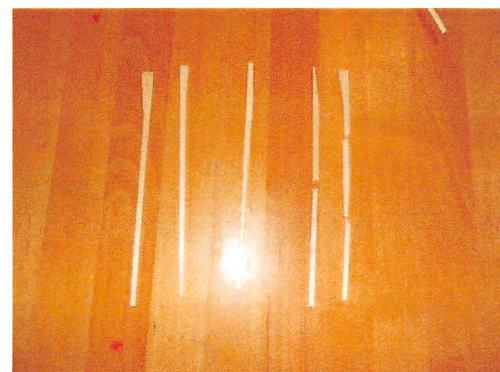
準備できましたか？それではお家の方の話を聞いて作っていきましょう！



割り箸を切る

まずは割り箸 3 セットを割ります。6 本になるので、そのうち 5 本を使用します

5 本のうち 3 本をそのまま使用。1 本を $1/2$ (半分) にカット。もう 1 本を $1/3$ (3 分の 1) にカットします。いきなりハサミを入れると切りづらいので、割り箸の 4 面に傷を入れるイメージで切り込みを入れると、手で折ることができます。



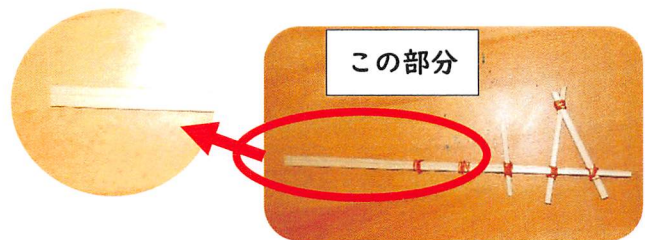
割り箸の1本、輪ゴムを引っかけることになる銃身の先に切り込みを入れておくと、輪ゴムが引っ掛けやすくなります。カッターを使えば簡単に切り込みが入れられます。この際、手を切らないように気を付けてください。



まずは通常サイズの3本の割り箸を使って、写真のように輪ゴムで固定していきます。先ほど、割り箸の先端に切り込みをいれたものが、右側になります。



(切り込みが危ないと感じる方は割りばしを割らずに作っても大丈夫です。)



割り箸の固定は、輪ゴムを何重にも巻き付けることでしっかり固定されていきます。輪ゴムの固定位置が真ん中付近だと、巻き付けずらいので、先に輪ゴムを巻き付けておいて、割り箸をスライドさせると簡単です。

上の写真の右側、隙間が空いているところに、持ち手と引き金（トリガー）を作っていきます。

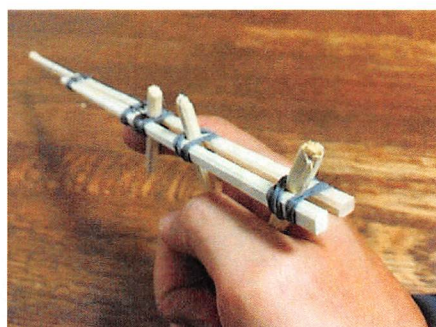
続いて、1/2（半分）にカットした割り箸を2本使って、持ち手を作成



さらに引き金（トリガー）も作成します。引き金は、斜め右方向に向くように取り付けます。



これで**完成!**



輪ゴムを引っかけて、引き金（トリガー）を引くと、
輪ゴムが発射されます。



人に向けて発射しないよう注意喚起を行い、楽しく
遊びましょう！



的はトイレットペーパーの芯で作りました。
好きな絵を描いたり紙を巻いてもいいですよ。

