

A-14

あきかんろまんひこう 空き缶浪漫飛行

あきかん ゆめ と
～空き缶で夢を飛ばそ

う～

◆ねらい

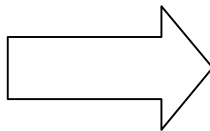
みなさんは紙飛行機を作ったことがありますか？ みなさんの多くは、作って遊んだことがあるでしょう。実はみなさんがいつもゴミ箱でみる、空き缶でも飛行機ができるのです！今日は、空き缶で飛行機を作ってみましょう。そして、完成したらその飛行機を誰が一番遠くに飛ばすことができるか、競争してみましょう。

◆用意するもの

- ・アルミの空き缶
- ・型紙（切り取る形になっているもの）
- ・カッター
- ・はさみ
- ・ホッチキス
- ・軍手
- ・定規か板（折り曲げるときに使用）
- ・マジック

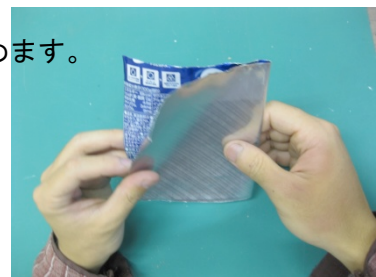
◆つくりかた

- ① カッターとはさみを使って、空き缶を開きます。

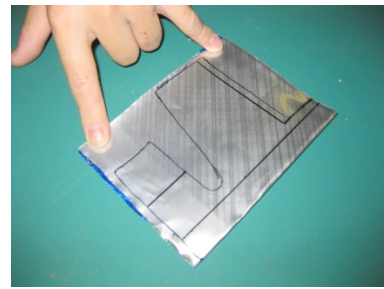
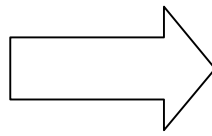


- ② 模様のある面を内側になるように、真ん中で折りたたみます。

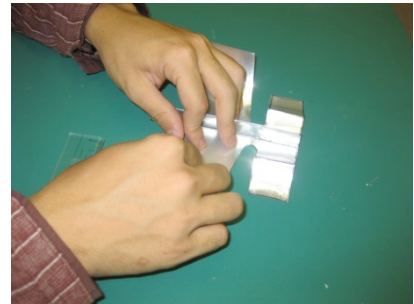
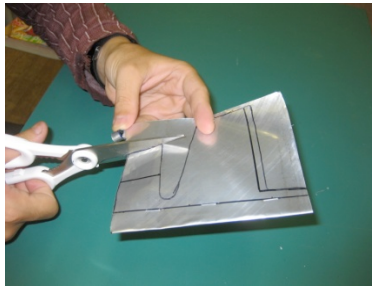
- ③ 折ったところから1センチ上の部分を3箇所、ホッチキスで止めます。



- ④ 型紙を当てて空き缶に線を引きます。



- ⑤ 線に沿って切ります。
- ⑥ 定規を当てて飛行機の形になるように折り曲げます。
- ⑦ 翼の角度を調整します。



☆☆☆できあがり☆☆☆



◆記録に挑戦！！

- ・できあがった空き缶飛行機をスタートラインから飛ばしてみよう。
- ・どうしたら上手く遠くまで飛ぶか考えながら飛ばそう。
- * 3回飛ばして、その最長飛行距離を記録のいい順にボードに書いておくよ♪

◆気をつけること

- ・空き缶で手を切ることのないように、必ず軍手をつけよう。

◆引用資料

<http://www.ed.shizuoka.ac.jp/teachered/curriculum/technology/hata/hikouki/arumi.htm>

しんしゅうだいがく きょういくがくぶ にしまさあき きょういん
信州大学 教育学部 西正明 (教員)
 ふるかわだいすけ ふくろたくみ ふるこしかずたか ますいみや がくせい
古川大輔 福呂匠 古越一孝 増井美耶 (学生)