② 連凧(れんだこ)作り

(注) 今まで材料にビニール袋を使っていましたが、紙に変更しました。

- 1 子どもたちに伝えたいこと
 - ・身近なもので、自分で遊び道具を作り楽しむ経験をする。
 - ・凧(たこ)が風に乗ってあがる仕組みを知る。
- 2 実施時期:冬季(12月~2月)、お正月の遊びの1つ
- 3 実施場所:作製は室内、あげる場所は校庭や比較の広場・河原
- 4 対象学年:1~4学年向き
- 5 関連教科: 図工、理科、生活科、総合
- 6 時数:1~2時限(3-4学年は1時限でも可能) 連凧なので同時に一人2個作るが、一人1個でも良い。

7 事前準備

- (1) 学校: 竹ひご (ϕ 1.8 mm×36 c m、 \mathbb{R} 1つに2本必要)、たこ糸(生徒1人約10 m)、 \mathbb{R} 0 しっぽ (新聞紙、約4 c m×1 m、生徒1人1本)
- (2) 児童:障子紙(習字紙でもよい) 40cm×40cm以上を2枚
- (3) どんぐりクラブ: 凧の形に切った厚い型紙を作っておく(1~2班に1枚)

8 当日

(1) 準備する材料や道具

学校:竹ひご、たこ糸、凧のしっぽ、グルーガン、連凧作りの 解説プリント

児童:障子紙(または習字紙)、新聞紙(机の上に敷く)、はさみ、セロテープ(18mm幅以上が良い)、鉛筆または名前ペン、クレヨン(色マジック、ポスカでも良い)

どんぐりクラブ:型紙、グルーガン

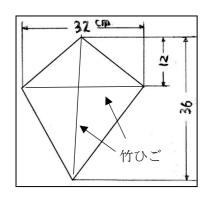
- (2) 授業の流れ
 - ① あいさつ
 - ② 作り方の説明
 - 作製時の注意事項
 - ・連凧のサンプルを提示して、作り方を図と材料で説明する

③ 作業

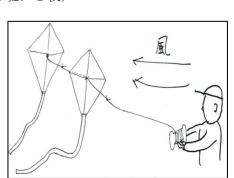
- ・障子紙に型紙をあて、鉛筆や名前ペンで切り取り線を書く(1枚づつでも2枚重ねでもよい)。
- ・紙を切り取り線に沿ってはさみで切る。同じものを2枚作る。
- ・切り取った紙の縦・横十文字に、竹ひごをビニールテープで固定する。
- ・横の竹ひごははみだすので、余分をはさみで切り取る。
- ・十文字の真ん中をたこ糸でしばり、真ん中に穴をあけ、たこ糸の片方を裏面に通す。
- ・凧の下側のV字部分に新聞紙のしっぽをテープで止めて完成。
- ・2つの凧を1mの糸でつなぎ、手前の凧には糸巻きのついた長いたこ糸をつなぐ。
- ・凧の表面に自分の好きな文字を書いたり、絵を描いても良い。
- ④ 凧あげ競争 (残りの時間)
- ⑤ 終わりのあいさつ

9 備考

凧が良くあがるようにするには、どのような工夫をしたら良いか考えてみる。



<型紙の寸法>



<あげているところ>