

## ㉒ アイスバーの竹とんぼ

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だす経験をする。
- ・飛行のしくみを知るきっかけとなる。

2 実施時期：いつでも

3 実施場所：室内（+校庭・体育館）

4 対象学年：低学年、中学年向き

5 関連教科：図工、理科、生活科、総合

6 時数：1時限～2時限

7 事前準備

- (1) 学校：特になし
- (2) どんぐりクラブ：市販のアイスバーの穴あけ、竹とんぼの見本



<アイスバーと竹串>

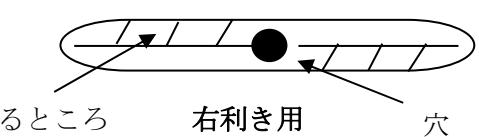
8 当日

(1) 準備する材料や道具

学校：ポスカ

どんぐりクラブ：穴を開けたアイスバー、見本、作り

方の図、竹串150mm、剪定バサミ、布やすり#80、グルーガンとホットボンド



(2) 授業の流れ

① あいさつ

② 竹とんぼについて（「飛行のしくみ」や「昔遊び」について）

③ 作り方の説明

- ・作り方の図と材料で説明

④ 作業

- ・削る部分のマーキング。
- ・アイスバーの印の付いた部分を紙やすりで削る。
- ・アイスバーで作った、翼と竹串の軸を接着する。
- ・飛ばしてみて、軸の長さを切って調整。
- ・翼と軸に自分の好きな色を塗る。



<完成品>

⑤ 飛ばしてみる。

⑥ 感想の発表

⑦ 終わりのあいさつ

9 備考

- ・作業は教室の机でするのが好ましい。
- ・切出しナイフを使わないので、低学年でも安全である。