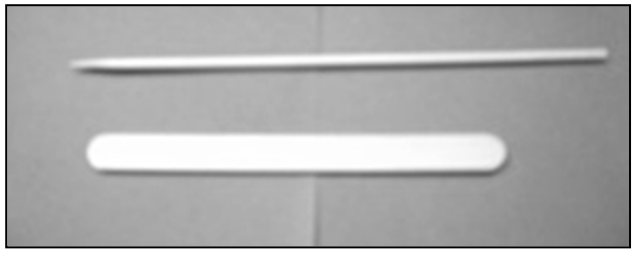
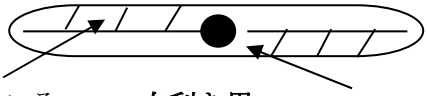
㉒ アイスバーの竹とんぼ

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：中学年以上
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
　・市販のアイスバーの穴あけ
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、竹とんぼの見本、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



＜アイスバーと竹串＞



（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。
　⑤ 飛ばしてみる。
　⑥ 感想の発表
　⑦ 終わりのあいさつ

＜完成品＞

9　備考
・作業は教室の机でするのが好ましい。