

2015年12月

体験学習室 No.11

けんぱくものしりシート

たけ

竹とんぼ



むかしから子供達の間で広く遊ばれている竹とんぼがいつ頃からあるものか知っていますか？

710年頃の奈良県には平城京と呼ばれる都があり、天皇の住まい(内裏)や政治などを行う建物が集まる平城宮がありました。内裏近くの奈良時代後半の水路から竹とんぼによく似た木製品が見つかっていますので、もしかしたら1300年以上前にはあったのかもしれませんが。

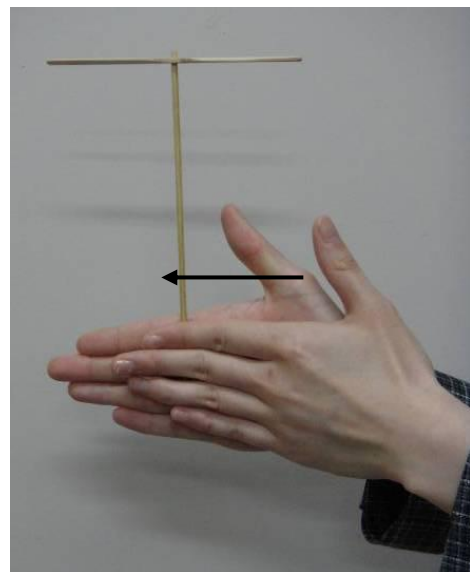
竹とんぼの上手な飛ばしかた

※真上におけて飛ばそう！！

①手を水平にし、竹とんぼが真直ぐになるように持つ。



②片方の手を矢印(←)の方向に滑らせながら飛ばす。



と たけ よく飛ぶ竹とんぼの5つのポイント



～はねについて～

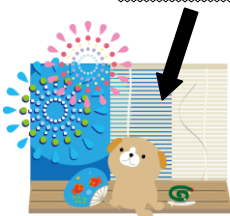
- ①大きさは、飛ばす人の身長に0.06をかける。
- ②重さは、じくの3倍にする。
- ③中心部を軽くして、外側を重くする。

～じくについて～

- ④じくの長さは、はねの長さの1.3～1.4倍にする。
- ⑤じくの付け根から重心までの距離は、はねの長さに0.2をかける。

たけ とくちょう りようほうほう 竹の特徴と使用方法

竹は、暖かく湿った地域に生育するイネ科の植物です。竹の幹には節があり内側は空洞です。たてに細く割れやすく、とてもしなやかで折れにくい性質があります。これらの性質を利用して、昔からおもちゃ(竹馬・竹鉄砲)や日用品(すだれ・カゴ・ザル)、尺八や茶道具などたくさんのもので作られて



きました。現在でも、昔と変わらずに使われている竹製品がたくさんありますが、その一方では技術の向上により、竹の繊維からシャツやタオルが作られたり、竹炭や竹に含まれる

成分を利用したせっけんや化粧品なども開発されています。ほかにも、どのような竹製品があるのか探してみてくださいね。【解説員 川崎智子】

参考にした本 『日本伝承の手づくりの遊び』 創元社 1975年 / 林野庁 ホームページ www.rinya.maff.go.jp
別府市竹細工業会館ホームページ <https://www.city.bepp.oita.jp> 他

らいげつ がつ
来月(1月)の
けんぱくものしりシートは
ちしつ
地質-12だよ!
おたのしみに!



モッチャン



岩手県立博物館

〒020-0102 岩手県盛岡市上田字松屋敷34
Tel. 019-661-2831 Fax. 019-665-1214
<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0910/>