



凧作り

概要
(セールスポイント)

・凧作りの製作を通して、ものづくりの楽しさや工夫する面白さを体験で学ぶ。
・凧の傾きや空気の流れなど凧の飛ぶ原理を考え、学び、安定して上げる方法を実験で確かめる。



諸条件

場所	集会室 創作のやかた, グラウンド	対象	小学生以上
所要時間	1時間30分程度(制作のみ)	人数	40人
時期	通年	天候	雨天時も製作は可能

活動の
教育的効果

・凧の製作を通して、ものづくりの楽しさや工夫する面白さを学ぶ。
・凧の飛ぶ原理を考え、試行錯誤しながら凧を上げ、思考力や判断力を高める。

準備する物

少年自然の家が貸出可能な物(材料を含む)	団体(個人)が準備する物 ※参考
<input type="checkbox"/> ポリ袋 <input type="checkbox"/> セロテープ <input type="checkbox"/> 凧糸 <input type="checkbox"/> はさみ <input type="checkbox"/> 油性マジック <input type="checkbox"/> カッター <input type="checkbox"/> 型紙 ※用具は数に限りあり	<input type="checkbox"/> 定規 <input type="checkbox"/> 材料費(150円)

活動内容
(手順)

活動の流れ		備考
準備	<input type="checkbox"/> 製作の説明 <input type="checkbox"/> けがや事故の注意	
製作	<input type="checkbox"/> 凧の製作	
移動	<input type="checkbox"/> グラウンドへ移動	
実験	<input type="checkbox"/> 凧を飛ばす	
終了	<input type="checkbox"/> 用具等の片付け <input type="checkbox"/> 掃除 <input type="checkbox"/> 連絡と諸注意	

想定される
リスク

天候(雨, 雷)により実施が不可
はさみ・カッターによるけが
凧糸の絡まりによるけが

指導の
バリエーション

凧の飛ぶ原理を考える。
凧を上げるときは、お互いの距離を保ち,安全に十分注意する。