

5205 水鉄砲



内容	人数	特になし	場所	チャレンジルーム, 研修室, ラウンジ, 各炊飯場等
	指導	指導なし	時間	1～2時間
	対象	小学生中学年以上	天候	室内活動

ねらい	・ 自然の素材である竹を使い，水鉄砲を作ることにより竹細工の楽しさを知る。 ・ 製作活動を通じて，ものを作る喜びを知る。		
準備	施設	小刀，きり，のこぎり 材料は注文（１人分１４０円）	
	団体	サンドペーパー，たこ糸，救急薬品，マニュアル，ゴミ袋，バケツ	
	個人	スポンジ，古いタオル（日本手拭い），たこ糸，ペン，ものさし，軍手，はさみ	
備考	・ 刃物の取り扱いには十分気をつけるように，最初に説明をする。		

活動内容	留意点
1 集合・整列	・調整プログラムで指定された集合場所に集まる。
2 材料の確認と道具	・材料は、ラウンジからレストランに降りる階段下のクラフト材料置き場にある。 ・チャレンジルームは奥の左、ラウンジ・研修室はラウンジのクラフト用具置き場、炊飯場はキャンプ場倉庫から道具を出す。
3 作業手順の説明と注意	・マニュアルに沿って作り方の説明をする。 ・材料と道具の確認をする。 ・道具の使い方を説明し、特に周りをよく見ながら刃物を使うように指導する。
4 製作	・作業中は落ち着いて行動する。
5 野外で飛ばしてみる	・作業の場所から離れ、飛ばす。 - 飛ばしながら、穴の調整をする。 - 人に向けて飛ばさないようにする。
6 片付け	・各活動場所の清掃用具を使い、清掃をする。残った竹は細かくしてゴミ袋に入れる。 ・道具を元あった場所に返却する。
7 解散	