

5206 紙 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、紙鉄砲を作ることにより竹細工の楽しさを知る。				
	・ 空気圧を利用することによって紙玉が飛ぶことを知らせる。				
	・ 製作活動を通じて、ものを作る喜びを知る。				
準備	施設	小刀、のこぎり 材料は注文（1人分140円）			
	団体	瞬間接着剤、ティッシュペーパー、救急薬品、マニュアル、ゴミ袋			
	個人	ペン、ものさし、軍手			
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。				
	・ マッチ箱を利用して、的あてゲームなど也可以る。				

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。
3 作業手順の説明と注意	・ 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。
4 製作	・ マニュアルに沿って作り方の説明をする。
5 野外で飛ばしてみる	・ 材料と道具の確認をする。
6 片付け	・ 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。
7 解散	・ 作業中は落ち着いて行動する。
	・ 作業の場所から離れ、飛ばす。
	・ かなりの勢いで飛ぶので絶対に人に向けて飛ばさない。
	・ 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。