



天体観望会

概要 (セールスポイント)	<ul style="list-style-type: none"> ・口径30cmの大望遠鏡を使い、星空を眺められる。 ・専任の講師が年齢に応じて分かりやすく星空を解説。 ・季節により、月のクレーターや土星の輪っかまできれいにすることができる。 ・クラスごとに交代でお風呂に入る場合、待機時間で観望する気軽な利用もできる。 			
諸条件	場 所	駐車場・グラウンド	対 象	全て
	所要時間	30分～1時間30分	人 数	制限なし
	時 期	通年	天 候	晴天のみ
活動の教育的効果	・専任の講師が年齢に応じて分かりやすく星空を解説するので、子どもたちの宇宙に対する興味や関心を引き出します。			
準備する物	少年自然の家が貸出可能な物		団体(個人)が準備する物 ※参考	
	<input type="checkbox"/> 大望遠鏡		<input type="checkbox"/> 虫除け(時期に応じて) <input type="checkbox"/> 上着(年間を通じて)	
活動内容 (手順)	活動の流れ	内 容		備 考
	事前	<input type="checkbox"/> 一度に全員で見えるのか、班ごとに時間を区切って見るのか決めておく。 <input type="checkbox"/> 雨の場合の対応(プラネタリウム観賞会への変更) <input type="checkbox"/> 虫除け対策(夏) <input type="checkbox"/> 防寒対策(冬)		
想定されるリスク	<input type="checkbox"/> 観望会の途中で曇ってしまい見えなくなる <input type="checkbox"/> 暗い中での転倒による怪我 <input type="checkbox"/> 虫刺され(夏場) <input type="checkbox"/> 冷え込みによる体調の悪化(夏でも)			
指導のバリエーション	<input type="checkbox"/> 見ている星までどれくらい離れているか、なぜ光って見えるのかなどを考えさせる。			