

## プラネタリウムでの天体学習について

和歌山市立こども科学館

小学校理科では第4、6学年で、中学校理科では第2分野で天体学習を行います。  
当館では、次のような2種類の天体学習プランを実施していますので、学校での理科天体学習の補助としてご利用ください。

天体学習投影希望の団体は団体予約のプラネタリウム観覧申し込み時に、A、Bプランのどちらかを選択して申し込んでください。学習投影以外の一般投影（約45分）は、平日10:00、11:00、13:00、14:00、15:30に予約できます。Aプランのみ内容を事前打ち合わせします。

\*一般投影とは、星座解説とプラネタリウム番組制作業者が作成したプラネタリウム全天周映像の一般番組の合計約45分の投影です。

Aプラン	Bプラン
<p><b>【時間について】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平日① 10:00～ ② 13:00～</li> <li>・投影時間は45分～60分</li> </ul> <p><b>【投影内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小学4年生と6年生の<b>学習投影</b>から選択 (一般番組なし)</li> </ul> <div data-bbox="156 1451 785 2087" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>学習投影の内容</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 月の動き</li> <li>2. 星の動き</li> <li>3. 星座解説 (希望を聞きます)</li> <li>4. 月の形の見え方と太陽 (6年生の内容)</li> <li>5. 月・太陽・惑星の表面</li> <li>6. 天体の日周運動</li> <li>7. 年周運動と黄道</li> <li>8. 宇宙の広がり</li> </ol> <p style="text-align: center;">など</p> <p>※星座解説は夏の大三角、冬の大三角の星座など季節に合わせて行います。</p> </div> <p>・投影内容は事前打ち合わせをします。</p>	<p><b>【時間について】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平日① 10:00～ ② 13:00～</li> <li>・投影時間は45分</li> </ul> <p><b>【投影内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小学4年生の<b>学習投影</b> (約15分) +</li> <li>・一般番組 (約30分)</li> </ul> <div data-bbox="849 1451 1398 1854" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>学習投影の内容 (約15分)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 月の動き</li> <li>2. 星の動き</li> <li>3. 星座解説</li> </ol> </div>