

## プラネタリウム学習投影について

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 3 学年で天体学習を行います。当館では、次のような 2 種類の学習プランを実施していますので、学校での学習の補助としてご利用ください。

団体予約のプラネタリウム観覧申し込み時に、**学習投影**か**一般投影**のどちらかを選択して申し込んでください。**学習投影**では、学年・学級の天体学習の進度に合わせて投影を行います。担当の先生と相談をして投影内容を決めていきます。なお投影時間は 30 分～50 分間とご希望に合わせて投影でき、平日の 10:00、13:00 に予約できます。

**一般投影**（約 45 分）では、本日の星空解説とプラネタリウム番組投影を行います。平日 10:00、11:00、13:00、14:00、15:30 に予約できます。

<b>学習投影</b>	<b>一般投影</b>		
<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 30 分～50 分</li> </ul> <p><b>【投影内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教科書の内容や学年・学級に合わせて投影 (番組を選択することもできます)</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>学習投影の例</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 月の動き</li> <li>2. 星の動き</li> <li>3. その季節の星座解説</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                      など</li> </ol> </div>	<p><b>【時間について】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平日①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:30～</li> <li>・ 投影時間は約 45 分</li> </ul> <p><b>【投影内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本日の星空解説 (約 15 分) + 番組 (約 30 分)</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>本日の星空解説の主な内容 (約 15 分)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 月の動き</li> <li>2. 星の動き</li> <li>3. 星空解説</li> </ol> </div>		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p><b>【幼児向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ こぐま座のティオ</li> <li>・ たいようくんとおつきちゃん</li> <li>・ ラビくんのうちゅうりょこう</li> <li>・ ほしぞらパーティー</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p><b>【小・中学生向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコとロジエの太陽系めぐり</li> <li>・ THE MOON</li> <li>・ 宇宙</li> <li>・ 星空を見上げよう</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>【幼児向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ こぐま座のティオ</li> <li>・ たいようくんとおつきちゃん</li> <li>・ ラビくんのうちゅうりょこう</li> <li>・ ほしぞらパーティー</li> </ul>	<p><b>【小・中学生向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコとロジエの太陽系めぐり</li> <li>・ THE MOON</li> <li>・ 宇宙</li> <li>・ 星空を見上げよう</li> </ul>	
<p><b>【幼児向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ こぐま座のティオ</li> <li>・ たいようくんとおつきちゃん</li> <li>・ ラビくんのうちゅうりょこう</li> <li>・ ほしぞらパーティー</li> </ul>	<p><b>【小・中学生向け番組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコとロジエの太陽系めぐり</li> <li>・ THE MOON</li> <li>・ 宇宙</li> <li>・ 星空を見上げよう</li> </ul>		