

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 学年の第 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。

学習投影	一般投影		
<p>【時間について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平日① 10:00～ ② 13:00～ ・ 投影時間は 30 分～50 分 <p>【投影内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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) <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"> 1. 月の動き 2. 星の動き 3. その季節の星座解説 4. 月の形の見え方と太陽 (6 年生の内容) 5. 月・太陽・惑星の表面 6. 天体の日周運動 7. 年周運動と黄道 8. 宇宙の広がり など </div>	<p>【時間について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平日①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:30～ ・ 投影時間は 45 分 <p>【投影内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本日の星空解説 (約 15 分) + 番組 (約 30 分) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>本日の星空解説の内容 (約 15 分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 月の動き 2. 星の動き 3. 星空解説 </div>		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>【幼児向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ こぐま座のティオ ・ たいようくんとおつきちゃん ・ ラビくんのうちゅうりょこう ・ ほしぞらパーティー </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>【小・高学年向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ エコとロジエの太陽系めぐり ・ THE MOON ・ 宇宙 ・ 星空を見上げよう </td> </tr> </table>	<p>【幼児向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ こぐま座のティオ ・ たいようくんとおつきちゃん ・ ラビくんのうちゅうりょこう ・ ほしぞらパーティー 	<p>【小・高学年向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ エコとロジエの太陽系めぐり ・ THE MOON ・ 宇宙 ・ 星空を見上げよう 	
<p>【幼児向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ こぐま座のティオ ・ たいようくんとおつきちゃん ・ ラビくんのうちゅうりょこう ・ ほしぞらパーティー 	<p>【小・高学年向け番組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ エコとロジエの太陽系めぐり ・ THE MOON ・ 宇宙 ・ 星空を見上げよう 		