

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ます。投影時間は、30 分～50 分間ご希望に合わせて投影できます。予約ができるのは、平日の 10:00、13:00 のみです。

「**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	
【時間について】 ・ 平日 ①10:00～ ②13:00～ ・ 投影時間は、30 分～50 分 【投影内容】 ・ 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。） 学習投影の例 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		【時間について】 ・ 平日①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:30～ ・ 投影時間は、約 45 分 【投影内容】 ・ 本日の星空解説（約 15 分）＋番組（約 30 分） 本日の星空解説の主な内容（約 15 分） 1. 月の動き 2. 星の動き 3. 星空解説 など	
【幼児向け番組】 ・ こぐま座のティオ ・ ラビくんのうちゅうりょこう ・ たいようくんとおつきちゃん ・ ほしぞらパーティー		【小・中学生向け番組】 ・ 星空を見上げよう ・ THE MOON ・ エコとロジーの太陽系めぐり ・ 宇宙	