

# プラネタリウム生解説申込み アンケート

当館解説員が、学校団体の目的・ご希望に沿ったプラネタリウムの投映をいたします。

お手数ですが、以下のアンケートにお答えいただき、解説内容を選択してください。

\*他団体と同席になる場合もございます。また都合により、すべてのご要望にお答えできない場合もございます。

利用予定日	年	月	日	曜日	/	投映時刻	時	分	～
学校名					学年と人数				
投映希望内容 / 解説のみ 40 分 / 解説のみ 30分 / 解説＋番組 (番組名)									

◆ 最近、授業で天文分野の内容を扱いましたか？ (来館までに実施予定のものも含む)

小学3年生	太陽の動き ・ 影の変化 ・ 日なたと日陰の違い
小学4年生	月の動き ・ 星の動き ・ 星の明るさや色 ・ 夏の大三角 ・ オリオン座
小学6年生	月の形と変化および太陽の位置 ・ 月と太陽の表面のようす
中学生	日周運動と自転 ・ 年周運動と公転 ・ 太陽の様子 ・ 月の運動と見え方 惑星と恒星 ・ 銀河系と宇宙の広がり
上記以外：	

◆ 解説希望の内容に○をつけてください。

解説のみ 40 分投映、30分投映の場合は 6～8 項目程度、解説＋番組の場合は 4 項目程度が目安です。

なお、季節ごとに扱う星座などがかわります。来館される月の項目から選んでください。

授業内容に対して	復習の内容を希望	予習の内容を希望
年間	太陽の動き ・ 月の動きと形の変化 ・ 星の日周運動 ・ スケッチ 星の色と明るさ ・ 月の表面と太陽の表面 ・ 北極星の見つけ方 星座早見盤の使い方 (懐中電灯貸出可能、ただし数に限りがあります)	太陽の活動 ・ 星の距離 ・ 銀河系 ・ 惑星 ・ 星の色と温度の関係
4月～6月	北斗七星 ・ 春の大三角 ・ 春の大曲線 ・ しし座 ・ しし座神話 おとめ座 ・ かに座 ・ おおぐま座 ・ こぐま座 ・ おとめ座神話 おおぐま座神話 ・ 春の銀河たち	
7月～9月	夏の大三角 ・ こと座 ・ わし座 ・ はくちょう座 ・ さそり座 いて座 ・ ヘルクレス座 ・ へびつかい座 ・ 天の川 ・ 七夕物語	
10月～12月	やぎ座 ・ こと座神話 ・ 惑星状星雲 M57 ・ 球状星団 M13 秋の四辺形 ・ ペガスス座 ・ アンドロメダ座 ・ アンドロメダ銀河 M31 うお座 ・ みずがめ座 ・ おひつじ座 ・ 古代エチオピア王家神話	
1月～3月	冬の大三角 ・ オリオン座 ・ おおいぬ座 ・ こいぬ座 ・ おうし座 プレアデス星団 M45 ・ オリオン大星雲 M42 ・ ふたご座 ・ かに座	
上記以外：		

\*団体利用の申込書もあわせてご提出ください。担当者から折り返し、ご連絡いたします。