

投映内容	
<b>太陽の動き</b> 日の出・南中  太陽表面の様子  日の入り	投映日の太陽の動き (秋～冬は南寄り) 東から昇る。 太陽は正午ごろ真南を通る時、高度が一番高くなる。  6年生で学習するが、簡単に触れる  西に沈む。(秋～冬は南寄り)
<b>★太陽のまとめ</b> 太陽は、東の方から出て、南の空を通り、西の方に沈む。	
宇宙体験  <b>月の動き</b> 三日月の動き  上弦の月の動き (半月)  満月の動き	宇宙空間で月を見る ボールと懐中電灯で月の満ち欠けモデル 6年生で学習するが、簡単に触れる  投映日に最も近い三日月の日からスタートする。 三日月は、夕方、南西の空に見える。太陽の後を追いかけるように、すぐに西に沈む。  ※上弦の月の動きを予想して、記録する。←記録の選択をした場合 上弦の月は、夕方、南の空高く見えること、時間の経過とともに太陽を追いかけるように西に沈むことを確認する。また、上弦の月も同様に東の空から昇ることを確認する。  ※満月の動きを予想して、記録する。←記録の選択をした場合 満月は、夕方、東の空低く見えること、太陽と正反対の位置であることを確認する。そして、時間の経過とともに、満月は、太陽と同じように東の空から昇り、真夜中に南中すること、日の出のころに西に沈むことを確認する。
<b>★月のまとめ</b> 毎日、月の形は違っても太陽と同じように、時間の経過とともに、東から南の空を通過して、西に動いていく。	
<b>月の様子</b> 形、月までの距離 月の画像	6年生で学習するが、簡単に触れる 月は球形、クレーターがある、月の海がいろいろな形に見える 探査機「かぐや」や「アポロ」などが撮影した画像
<b>プラネタリウム番組</b>	ショートストーリー「月をつかまえた子ども」
季節の星座 宇宙の話題	投映日の宵の星空 秋の星座やそのときに見える惑星の解説。 すばる望遠鏡やハッブル宇宙望遠鏡の画像などを見ながら、最近の宇宙の話題を伝える。
<b>日の出</b>	東から昇る。(秋～冬は南寄り)
<b>質問コーナー</b>	

