

湘太・南・ダイのコスモウォッチング ～月・星の世界～

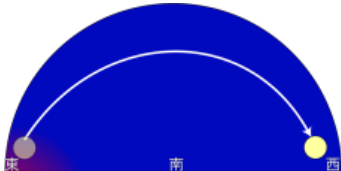
【第1部】「月・星の世界」

(25分・オート番組)

<学習内容>

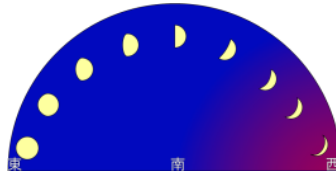
■月の位置の変化

- ・東→南→西へと動く(太陽と同じ)
- ・位置の変化を満月と三日月で観察



■月の形

- ・同じ時間でも形と見える位置が変わる



キャラクターと一緒に、月や星を観察します。



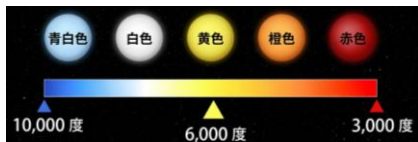
■月のふしぎ

- ・お話「月にのぼったウサギ」
- ・月の模様
- ・低い月が大きく赤く見える理由



■星の明るさや色

- ・明るさは1等星、2等星…
- ・星の色。温度が高い星は青白く、温度が低い星は赤く見える



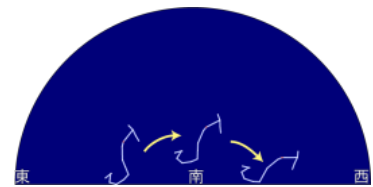
■星座(夏・冬)

- ・夏の三大角
- ・七夕と天の川
- ・さそり座
- ・オリオン座



■星の位置の変化

- ・星も東→南→西に動く
- ・星の並び方は変わらない



【第2部】「星空の生解説」

(25分・生解説)

～より良い投影になるよう、学校の希望に応じて星のお話をします～

<解説例>

※ご希望の内容があればチェックしてください。複数可。打合せの際に1部コピーをご持参ください。

【星空は…】

- その日の星空
- 夏の星空(夏の三大角など)
- 冬の星空(冬の三大角など)
- 指定の日の星空(月 日 ※理由があれば)

【近く見られるトピックス】

※来館日によって、見られない場合もあります

- 惑星(金星・木星・土星など)
- 天文現象(流星群など)

【星をたのしむお話】

- ギリシア神話
- 誕生日の12星座
- 北の空(北極星・北斗七星・カシオペア座)
- 街明かりを再現してその中で見つけられる星

【その他のご要望等、ご自由にお書きください】

※別紙でご準備いただいても構いません。

事前打ち合わせに向けてご記入ください。

【第3部】「宇宙旅行」

(10分・オート番組)

<学習内容>

■月へ

- ・距離と大きさ
- ・月面の様子
- ・重力の違い



■太陽・惑星へ

- ・太陽は高温のガスの球
- ・惑星旅行で惑星の特徴を見ていく
水星、金星、火星、木星、土星(天王星、海王星)
- ・たくさんの命が生まれた地球

最後は迫力ある映像で宇宙旅行を楽しみます。

