

中学生向けプラネタリウム番組一覧

「今夜の星空（生解説）」（必須）と ①「世界の星空旅行」、②「1年間の星空旅行」、③「太陽系から遠い宇宙へ」を目的に応じて組み合わせることができます。

(1) 各番組の内容

◆「今夜の星空」（10分～30分）

プラネタリウム解説員が当日の星空を案内します。⇒このパートは必須になります。

◆中学校向け指導要領対応番組

以下の3つのパートから選んでください。

① 「世界の星空旅行」（約17分）

1

世界の星空を紹介しながら、緯度によって異なる星の日周運動を観察する番組です。1年生や2年生でも分かりやすく、3年生のまとめでもご覧いただける内容です。

② 「1年間の星空旅行」（約15分）

2

星の日周運動と地球の自転、地球の公転で生じる季節ごとの星空の移り変わりを解説します。3年生の理科学習に最適な内容です。

※「②1年間の星空旅行」のみの選択は出来ません。必ず、「①世界の星空旅行」を一緒に選択して下さい。

③ 「太陽系から遠い宇宙へ」（約13分）

3

惑星の見え方をはじめ、太陽系の概要を紹介し、さらに恒星の世界、銀河系の姿、銀河が集まってできる宇宙の大規模構造までをCGで案内します。理科学習だけでなく総合学習でもご覧いただける内容です。

(2) 組合せ方（例）

- A. 「今夜の星空」と「①世界の星空旅行」（約60分）
- B. 「今夜の星空」と「①世界の星空旅行」と「②1年間の星空旅行」（約60分）
- C. 「今夜の星空」と「①世界の星空旅行」と「③太陽系から遠い宇宙へ」（約60分）
- D. 「今夜の星空」と「③太陽系から遠い宇宙へ」（約60分）※社会科見学、総合学習向け。

※「②世界の星空旅行」と「③太陽系から遠い宇宙へ」の組合せ、「②1年間の星空旅行」のみは不可。

※「①世界の星空旅行+②1年間の星空旅行+③太陽系から遠い宇宙へ」の組合せは不可。