

プラネタリウム学習投影番組一覧

☆理科学習投影(教科書の内容をメインとしている番組です。)

番号	対象例	タイトル	内容	時間
A-1	4 年生	星座早見盤を使ってみよう	星座早見盤の使い方を学習しながら、星や星座を探します。星の色や明るさについても学習します。	45 分
A-2	4 年生	月や星の動き	東西南北の星の動き方や月の見える位置、形の変化等を学習します。星や星座の動き方についても学習します。	45 分
A-3	6 年生	太陽と月	太陽と月の動き方を確認し、月の満ち欠けを学習します。プラネタリウムでするモデル実験だからこそ、分かりやすく月の満ち欠けの仕組みが学習できます。	45 分
A-4	小学生 中学生	今夜の星空と太陽系の惑星	その日に見える星や星座を紹介しながら星空への興味・関心を高めます。さらに、太陽系の惑星の特徴(大きさや動き方等)についても学習します。	45 分
A-5	中学生 高校生	今夜の星空と宇宙の神秘	その日に見える星や星座を紹介しながら星空への興味・関心を高めます。さらに、星団・星雲・銀河などの様々な天体についても学習します。	45 分

☆その他(星空の解説を中心としている番組です。)

番号	対象例	タイトル	内容	時間
B-1	低学年	夜空の物語	星座や月について説明したり、七夕などの季節の行事を紹介したりしながら、わかりやすくお話しします。(6～7 月のご予約は「B-5 たなばたのおほしさま」をおすすめします。)	30 分
B-2	全年齢	一般番組	【親子遠足のみ予約可能】一般番組から、好きな番組をお選びいただけます。※毎年4月に番組が変わります。ご予約の場合はお電話にてご確認ください。	30 分～ 40 分
B-3	全学年	学校オリジナルプログラム	事前に先生方と打ち合わせを行い、学校独自の狙いや授業の進み具合に合わせたオリジナル番組を一緒に作ります。 ※利用日の 3 か月前までに予約をお願いします。	45 分
B-4	幼児～ 低学年	おほしさまだいすき！ サンとムーン	動物の星座当てクイズやお月さまのかくれんぼ、迷路ゲームや宇宙人とのリズム遊びなどを楽しみながら、大冒険へ出かけます！ ※全天周映像のみの番組です。	25 分
B-5	幼児～ 低学年	たなばたのおほしさま	七夕の行事や七夕飾りにはどんな意味があるのかなど、七夕の星空に合わせて、やさしくお話しします。	35 分

☆岡山オリジナル番組

番号	対象例	タイトル	内容	時間
C-1	中学生 高校生	岡山は宇宙に開いた窓	岡山には、天文施設が多くあります。宇宙に向けた岡山の長い歴史を伝える番組です。	30 分
C-2	全学年	おかやま ものがたり	岡山の歴史や自然の魅力を、「備前」「備中」「美作」の地区ごとに紹介します。希望地域や内容によって時間を調整することができます。地区ごとに「歴史」と「自然」の番組があります。(各 7 分程度) (例)「備前の歴史」+「美作の自然」…約 14 分間	7～ 45 分

岡山オリジナル番組は 10 分間の星空解説を追加することもできます。合計 45 分間までです。