

2025 年度 限定 オート番組

※番組により、投影期間が違います



企画・制作：葛飾区郷土と天文の博物館 /
コニカミノルタプラネタリアム株式会社

☆ コズミック ハーモニー 138億年の響き ☆

138 億年前に宇宙が誕生した時、宇宙最初の「音」が響きわたっていました。その「音」は宇宙誕生 138 億年後の現在、何処で響き渡っているのでしょうか。立体音響の先駆者・富田勲さんが奏でた名曲と共にこの宇宙に響き渡る「音」を見つけに行きませんか。ナレーションは俳優の松重豊さんです。

【投影期間】2026 年 3 月 19 日まで



©大阪市立科学館/長谷川 訓子/NASA

☆ 眠れなくなる 宇宙のはなし ☆

宇宙のふしぎを解き明かすために、人々は夜空を見あげ、星を調べ、宇宙の姿を考えてきました。では、最先端の科学が教えてくれる宇宙は、どんなものなのでしょうか？宇宙物理学者の佐藤勝彦先生のベストセラー「眠れなくなる宇宙のはなし」を原作に、古代から最先端までの「宇宙ってなんだろう」をプラネタリアムでご紹介します。

【投影期間】2026 年 3 月 19 日まで

☆ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて ☆

オーストラリアから来た少年ジムと出会うまる子。星好きのジムから南十字星について教えてもらおう。知れば知るほどあこがれは強くなるが、日本からは見えないことを知り落ち込む。そして別れの日…



©さくらプロダクション/日本アニメーション
配給 コニカミノルタプラネタリアム

【投影期間】

2025 年 7 月 5 日まで

☆宇宙のふしぎ もしも！宇宙が〇〇だったら!? ☆

宇宙のふしぎが楽しく分かる、科学エンターテインメント番組です。「もしもブラックホールに落ちたら？」「もしも月がなかったら？」「もしも地球が球体ではなく平らだったら？」など、だれもが一度は考えたことのあるような宇宙のナゾにせまります。物語の主人公は、どこにでもいるフツートの男の子。ある夜、ヘンテコな猫に導かれて 138 億年前の宇宙に迷いこんでしまいます。そこはふしぎな「もしも」が起きる宇宙……。男の子は無事に元の世界へもどることができるのでしょうか？



制作：神戸市立青少年科学館/
コニカミノルタプラネタリアム

【投影期間】

2025 年 9 月 6 日まで

☆ 銀河鉄道 999 赤い星ベテルギウス いのちの輝き ☆

地球を飛び立ち、アンドロメダへの旅を続ける 999 号。オリオン大星雲に近づいたその時、ベテルギウスが放ったガス雲に遭遇する。ベテルギウスは超新星爆発直前の状態で、その一生を終えようとしていたのだ…。とその時、ベテルギウスに巨大な爆発が起こる。その爆発により発生したフレアは鉄郎達をものみ込み、999 号は機能を停止してしまう。ベテルギウスの重力にかまり落下を始める 999 号、果たして鉄郎とメーテルは無事に脱出できるのか



©松本零士/電時社・東映アニメーション

【投影期間】

2025 年 12 月 20 日まで

☆ オート番組 ☆

☆We are ASTRONOMERS ボクらは天文学者



© NSC creative

天文学者はどのようにして宇宙の謎を解き明かすのでしょうか。世界中の様々な分野の人が協力して進める天文学の最前線として、世界最大級の望遠鏡や宇宙からの観測、加速実験等についてCG映像で紹介します。

☆宇宙からのメッセージ 焼津発、未知なる宇宙へ



当館天文台に設置されている、大型天体望遠鏡製作者、故・法月惣次郎氏や望遠鏡を紹介した番組です。法月じいと宇宙を旅する電波アレーが電波望遠鏡の仕組みや電波で見た宇宙について楽しく紹介します。

☆WE ARE STARS



© NSC creative

私たちは、何でできているのか？わたしたちは、どこから来たのか？ビックバンから地球上の生命へとつながる宇宙の進化を、物質の変遷からたどります。複雑な宇宙のなりたちを、圧倒的なCG映像で紹介します。

☆STARS ディスカバリー・ザ・宇宙



© 2008 adventure Science Center

星の一生の終わりに起こる超新星爆発や太陽、月、天の川銀河、ブラックホールなどを、大迫力のCG映像で体感する宇宙探索の旅です。番組の中では、コミカルなキャラクターが人類の考えてきた宇宙の姿や移り変わりをたどります。

●We are ALIENS！ボクらは宇宙人！



© NSC creative

私たちは、この宇宙で唯一の生命なのでしょうか？他の星には生命は存在しないのでしょうか？系外惑星や火星などの地球外生命探査を迫力のCG映像で紹介します。

☆国際宇宙ステーション ISSからの眺め



配給 合同会社アルタイル

地上 400km にある国際宇宙ステーション。そこから見える地球の絶景を宇宙飛行士が撮影した実写映像をドームいっぱい映し出します。宇宙から見た地球の「昼」と「夜」さまざまな地域の様子を紹介します。

幼稚園・保育園・こども園・小学校低学年向けフラネタリウム

ディスカバリーパーク焼津天文科学館では、多くの子どもたちに星空に興味をもってもらえるようなお話を用意しています。

～ 星のお話ききたいな ～

☆お星さまみつけた☆



ドームいっぱいに広がる星空を当館のスタッフが分かりやすくご案内します。誕生日の星座や宇宙の話、季節の話題（七夕やお月見など）ご希望に合わせた投影も可能です。ご相談ください。

☆たいようくんとおつきちゃん☆



制作・配給 コニカミノルタプラネタリウム

たいようくんは夜空のほしさんに会いたくてたまりません。たいようくんはほしさんに会えるかな？絵本のような絵柄と、優しい語りでストーリーが展開します。

～ 惑星ってなんだろう ～

☆ラビくんのうちゅうりょう☆



制作・配給 コニカミノルタプラネタリウム

ラビくんとバス子ちゃんが木星や土星、太陽など太陽系の星をめぐる。バスに乗った二人の旅はハプニングがいっぱい！楽しく太陽系の星を知ることができます。

～ 物語を楽しみたいな ～

☆ヤドカリくん、ほしをみに☆



©CLUTCH BASE

泳げないヤドカリくんは泳ぎが上手なお友達と仲良くできずにいました。泳げるようになれば一緒に遊ぶことができる！と考えたヤドカリくんは願いを叶えてもらうため、流れ星を見に行くことにしました。

☆ヤドカリくん、まんげつのひみつきち☆



©CLUTCH BASE

きれいな海の底で、楽しく暮らすヤドカリくん。今日は秘密基地を探すことに！ウミガメくんとマダイちゃんと一緒に探していると青色に輝く綺麗な洞窟を発見！楽しい時間はあっという間。辺りは真っ赤な夕日に包まれ、もうおうちに帰る時間です。しかし海の水が少なくなって入口まで行けなくなりました。ヤドカリくんたちはこのピンチをいったいどのように乗り切るのでしょうか？

☆アステリアと星の道しるべ☆



©CLUTCH BASE

アステリアは愛犬ロキと一緒に、大きな鳥に襲われたフクロウのオウルを助けます。オウルは襲われた時のショックで、空を飛ぶ勇気を出せずにいました。オウルに空を飛ぶ勇気を持ってもらいたいと願うアステリアは、魔法使いにお願いすることに…。小さなお子様にもお楽しみいただける番組です。

理科学習投影

● 星空解説 全学年対象



その日の夜に見えるおもな星や星座を紹介します。あわせて、星の明るさや色の違いについても紹介します。ご希望により、天文現象や、星座の神話などを紹介します。

● 宇宙旅行 小学校高学年対象



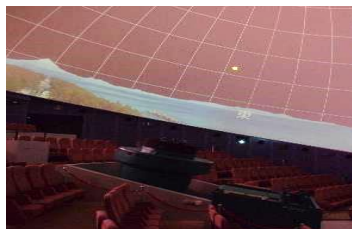
焼津から飛び立ち、宇宙旅行に出かけます。月や太陽系の惑星を訪れ、更に銀河へと向かいます。迫力のCG映像で広大な宇宙を紹介します。

● 引率教員による授業・解説 全学年対象



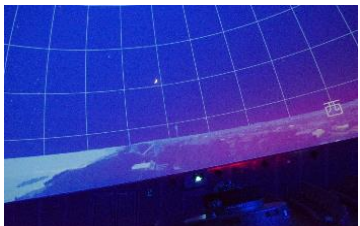
教員のみなさまが、プラネタリウムで授業を行うこともできます。その際、投影機の操作や補足的な解説を当館のスタッフがお手伝いします。ぜひご相談ください。

● 太陽の動き 小学校3年対象



プラネタリウムの時計を進め、1日の太陽の動きを再現します。東から昇った太陽が正午に南の空で高くなり、西の空に沈んでいくことを観察します。

● 月の動き 小学校4年対象



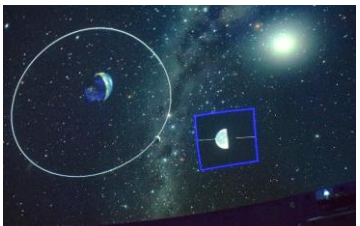
三日月、半月、満月を観察します。月の見え方や位置を確認し、時間を進めるとその月がどのように動くのかを予想しながら観察します。

● 星の動き 小学校4年生対象



1時間ごと時刻を進め、星が規則的に動くことを確認します。さらに、CG投影機による<星の軌跡>を用い、星が空全体で動いていることを観察できます。

● 月の形と太陽の位置 小学校6年対象



日没直後の月の位置と形を観察します。日時を変え、月の形が異なること、同じ時刻でも見える位置が違ふこと、又、時間の変化で月が動く様子も観察します。更に宇宙空間視点で、月の形が変化する理由を紹介します。

● 月の表面の様子 小学校6年対象



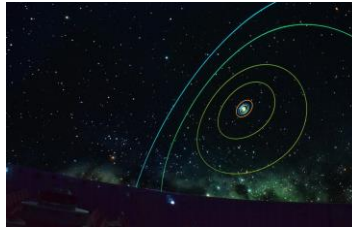
月には色々な形があることや、望遠鏡で月を見るとクレーターが見られることなどを紹介します。月探査機「かぐや」が撮影した映像を使い、月の上空を飛行して月面の様子を観察できます。

● 四季の星座と季節の移り変わり 中学生対象



季節によって見える星座が変わることや、地球の運動(公転)との関係、周りの星座の配置などを観察できます。

● 地球と太陽系 中学生対象



惑星が星座の星(恒星)に対して日々位置を変えることを観察し、これは惑星の公転による見かけの運動であることを紹介します。

● 宇宙のひろがり 中学生対象



太陽系の惑星、その周りの恒星、そして銀河系へと徐々に視点を大きくしていきます。宇宙全体の構造を望遠鏡や、探査機の映像を使用し紹介します。

※天文の専門スタッフが事前アンケート、電話打ち合わせをもとに投影します。

※学習進度に合わせた調整が可能です。ご希望内容をお伝えください。