

★一般投影

今夜の星の探し方から、その時々々の天文現象、天文や宇宙の様々な話題等を、月替わりで取り上げます。一般の方むけに、学芸員が生で解説します。

4月 『ハッブル宇宙望遠鏡』

1990年に打ち上げられた「ハッブル宇宙望遠鏡」は、それまでよりも格段に美しい天体の姿を見せてくれました。それから四半世紀。ドームいっぱい広がる大映像をお楽しみください。

5月 『おとめ座物語』

大昔の人々は、星を眺めて、神々の世界に思いをはせました。おとめ座の姿は正義の女神ディケーや収穫の女神デーメーターに見立てられ、それぞれの神話が今に伝えられています。

6月 『一番星・二番星』

夕焼け空で一番星として明るく輝いている金星に、二番星の木星が次第に近づいていき、7月1日には寄り添うように並びます。プラネタリウムで惑星たちの不思議な動きを探ります。

7月 『流星ウオッチング』

8月のペルセウス座流星群と、12月のふたご座流星群は、出現数が多く、二大流星群と呼ばれています。今年はどちらもピークの頃に月明かりがなく、流れ星を楽しむ絶好のチャンスです。

8月 『宇宙行きエレベーター』

宇宙へ行きたいという、長年の人類の夢をかなえたのはロケットでした。そして近未来にはエレベーターのような乗り物で、誰もが気軽に宇宙へ行けるようになると期待されています。

9・10月 『はるかなる星の世界へ』

(9/3～9/23、10/24～10/31) —開館記念番組リバイバル—

2011年3月、新しいプラネタリウムがオープンしました。開館当初は連日、長い行列ができ、開館記念の特別番組をご覧になれなかった方も多いかと思えます。そこで、秋のオーバーホールを機に開館記念番組を再演します。現プラネタリウムの

さまざまな機能をご紹介します。宇宙の果てまで行きましょう。

※機器オーバーホールのため、9月25日から10月23日までプラネタリウムは休演となります。今回のオーバーホールは主にデジタル機器類の寿命による部品交換です。

11月 『夜空はなぜ暗い?』

夜が暗いのは当然のことのように思えます。しかし、もし宇宙が無限に広がって星が無数あったなら、計算上、夜空は明るくならないのです。では、夜空はなぜ暗いのでしょうか。

12月 『彗星の科学』

彗星に向けて、これまでにいくつもの探査機が送られ、近くから観察するだけでなく、表面に着陸して調査することも可能になりました。飛躍的に進んだ彗星の科学を紹介します。

1月 『オーロラ紀行』

極北の夜空を彩るオーロラは、太陽活動と地球磁場によって起きる現象で、衛星の観測データから予報も出されています。プラネタリウムでオーロラツアーをお楽しみください。

2月 『江戸時代の天文学』

鎖国体制のさなかでも、中国や西洋の先進的な天文書がわずかに輸入されていました。幕府の天文学者たちは、これを参考に、高精度の暦を作ることに心血を注いだのです。

3月 『アルマ望遠鏡の挑戦』

「アルマ望遠鏡」は、南米チリのアタカマ砂漠に建設された大電波望遠鏡群で、世界中の英知を集めたビッグプロジェクトです。天文学の新たなページを切り開く大天文台を紹介します。

★その他

その他に、幼児、小4、小6、中学生団体むけの学習投影、字幕付きプラネタリウムなど、さまざまな投影がございます。詳しくは下記の名古屋市科学館ホームページをご覧ください。

<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

★夜間投影 (18:30～19:45)

— 申込制 —

夜6時半からの**大人むけ**プログラムです。七夕やお月見など、その時々々にちなんだ天文の話題を取り上げる場合と、同月の一般投影の内容を基本に映像演出や話題を加える場合があります。各回のテーマをご確認の上、お申込み下さい。

人数：350人 料金：700円（大人のみ設定です）

申込：往復はがきに、希望日(○月△日)代表者住所、氏名、電話番号・希望人数(5名まで)、返信あて名を記入して、名古屋科学館「○月△日夜間投影」係までお申し込みください。応募多数の場合は抽選です。

「夜間投影のテーマ」 開催日	受付開始日～ 申込締切日 (必着)
「ハッブル宇宙望遠鏡」 4月10日(金)	3/1～ 3月20日(金)
「一番星・二番星」 6月12日(金)	5/1～ 5月22日(金)
「七夕の夜」 7月7日(火)	6/1～ 6月16日(火)
「旧暦七夕の夜」 8月20日(木)	7/1～ 7月30日(木)
「お月見の夜」 9月22日(火・休) 9月23日(水・祝)	8/1～ 8月31日(月) 8/1～ 8月31日(月)
「夜空はなぜ暗い?」 11月13日(金)	10/1～ 10月23日(金)
「クリスマス之夜」 12月23日(水・祝) 12月24日(木)	11/1～ 11月30日(月) 11/1～ 11月30日(月)
「オーロラ之夜」 2月12日(金)	1/4～ 1月22日(金)
「東日本大震災から五年 ～星空とともに～」 3月11日(金) 3月12日(土)	2/1～ 2月20日(土) 2/1～ 2月20日(土)

※4月10日の夜間投影のみ、終了時間が19:30となります。