

★観覧券は、「当日販売」です。※一部、事前予約制

※観覧券は開館時よりインフォメーションにて先着順で販売します。※満席の場合はご覧いただけません。
※安全のため、小学2年生以下の方は保護者と一緒にご覧してください。

NEW

GOTO HYBRID PLANETARIUM
CHIRONO

全編生解説プラネタリウム

**ロケットの
プラネタリウム大解剖!**

9/26(火) > 12/22(金)

約45分 ★星空解説あり

2023年はドイツで近代的なプラネタリウムが生まれてから100周年。これに合わせて、今回はロケットで星空を映しているしくみと解説の秘密をご案内します!

画像提供: (株)五藤光学研究所

VOYAGER
ボイジャー 終わりのなき旅

Available in English
英語でも楽しめます

好評上映中!

当館館長、高柳雄一による特別解説映像付き!

約35分

1977年に打ち上げられた2機の無人惑星探査機「ボイジャー」。木星のオーロラ、土星のリング、衛星の大規模な火山活動、初めて間近にとらえた天王星と海王星の姿…ボイジャーの果てしない冒険の物語が今、始まる。

SEA LIONS
シーライオン

おひげのオットーとアシカのかぞく

Available in English
英語でも楽しめます

好評上映中!

約45分

オーストラリア大陸の南に広がる、南極圏に近い海。ここに暮らす赤ちゃんアシカのオットーたちの暮らしをのぞきながら、彼女たちの知られざる生態系、そしてアシカの保護活動に取り組む人々にも注目します。

大人向けプラネタリウム

対象: 中学生以上 ※小学生以下は入場不可

中国星座

～キトラ古墳・高松塚古墳に残された星座たち～

画像提供: 奈良文化財研究所 音楽協力: 星吉紀(姫神)

9/27(水) 13:10～ ★星空解説あり

約45分

数千年前の中国で作られた星座は日本にも伝わり、その証拠が奈良県明日香村にある高松塚古墳やキトラ古墳の壁画にも残されていました。教科書や図鑑で見える星座とは異なる「中国星座」の世界を、高精細の画像とともにご案内します。当日の星空解説とともに楽しみください。※2019年10月に投影した番組のリバイバル投影です。

**プラネタリウム
100周年**

画像提供: Deutsches Museum München

10/25(水) 13:10～、29(日) 17:10～ ★星空解説あり

約45分

近代的な光学式プラネタリウムは、1923年ドイツのカルツァイス社で誕生し、世界中で人々を惹きつけています。この100年間で星空を再現するために開発されてきた様々な装置や技術を紹介し、当日の星空解説とともに楽しみください。

▽ 9/2(土) ▶ 24(日) ▽

▽ 9/26(火) ▶ 10/31(火) ▽

平日

- 13:10～ つきすすめ! アルテミス計画 (水曜日のみ)
- 14:30～ ボイジャー 終わりのなき旅
- 15:50～ つきすすめ! アルテミス計画

土日祝

- 10:30～ ベガロク ふるさとにかえる (キッズ)
- 11:50～ シーライオン
- 13:10～ つきすすめ! アルテミス計画
- 14:30～ ボイジャー 終わりのなき旅
- 15:50～ つきすすめ! アルテミス計画

★9/17(日) 17:10のみ追加投影あり「つきすすめ! アルテミス計画」

平日

- 13:10～ ロケットのプラネタリウム大解剖! (水曜日のみ)
- ★9/27は大人向け「中国星座」
- ★10/25は大人向け「プラネタリウム100周年」
- 14:30～ ボイジャー 終わりのなき旅
- 15:50～ ロケットのプラネタリウム大解剖!

土日祝

- 10:30～ ベガロク ふるさとにかえる (キッズ)
- 11:50～ シーライオン
- 13:10～ ロケットのプラネタリウム大解剖!
- 14:30～ ボイジャー 終わりのなき旅
- 15:50～ ロケットのプラネタリウム大解剖!

★10/29(日) 17:10のみ追加投影あり大人向け「プラネタリウム100周年」

**予約できる
回あります!**

※右記の回のみ予約ができます。それ以外の回はすべて当日先着です。

申込方法: WEBのみ【先着順】
申込開始: 4日前(水)正午から
申込期限: 前日正午まで
※満席になり次第締め切ります。

9/17(日) 17:10～
つきすすめ! アルテミス計画
対象: どなたでも



10/15(日)、22(日)、29(日) 15:50～
ロケットのプラネタリウム大解剖!
対象: 圏域5市の方



9/30(土) 特別投影(サポーター優先)

じゅくすい 熟睡 ★星空解説あり

プラ寝たリウム

熟睡証明書
もしくは
完徹証明書が
もらえるよ!

熟睡証明書 完徹証明書

協力: 日本プラ寝たリウム学会
音楽協力: 株式会社デラ

毎年、勤労感謝の日(さんろうかんしゃ)に開催している人気の「熟睡プラネタリウム」でぐっすり眠って(ねむ)日頃の疲れを癒しませんか? 星空のもと、みなさんを快眠へといざないます。

※いびき可。※ブランケットや枕のお持ち込み可。※絶対寝ないぞという挑戦者も大歓迎。
※熟睡証明書または完徹証明書をさしあげます。※熟睡を目的にした投影のため、趣旨をご理解の上
ご参加ください。

時間: 17:10~17:55 会場: サイエンスエッグ

対象: 多摩六都科学館サポーター会員関係者(1口あたり2人までご招待)
一般: 小学生以上(小学生は保護者と参加)

定員: 234人 ※参加者以外入室不可

観覧料: 【サポーター会員】入館、観覧ともに無料

【一般】観覧付入館券/大人1,040円、小人420円

申込: 【サポーター会員】事前申込/締切8月31日(木)必着

【一般】空きがある場合、一般の方の参加も受け付けます。

9月2日(土)正午よりWEB先着



WEB先着

つきすすめ!
アルテミス計画

©NASA/Joel Kowsky ©NASA/Bill Ingalls

9/24(日)まで
★星空解説あり

約
45分

ペガロク
ふるさとにかえる

★星空解説あり
(後半はアニメーションです)

ペガロク ©dwarf/多摩六都科学館
©GOTO/TYO アニメーションズ

★好評投影中!
KIDS ※土・日・祝のみ

約
35分

プラネタリウム・大型映像

おもいやり

9/20... 13:10~つきすすめ!アルテミス計画
14:30~ボイジャー 終わりなき旅

10/18... 13:10~ロケットのプラネタリウム大解剖!
14:30~ボイジャー 終わりなき旅

障がいのある方や、そのご家族、乳幼児をお連れの方も安心してご覧いただける投影回です。

9/20(水)、10/18(水) 約35~45分



宇宙科学奨励賞受賞記念講演
ロケットサイエンスレクチャー

光の力で進む宇宙船 ~太陽系の果てを目指して~

9月9日(土)



講師:
高尾 勇輝

九州大学
大学院工学研究院
航空宇宙工学部門・
助教

今から100年以上前、太陽の光を風のように受けて進む宇宙船の構想が提案されました。そして今、この船は現実のものとして宇宙を飛んでいます。本講演では、日本が独自に築いてきた宇宙帆船の今と将来についてお話しします。

X線天文衛星で観測する 超巨大ブラックホール

10月7日(土)



講師:
野田 博文

大阪大学大学院
理学研究科・助教

銀河の中心には太陽の1億倍もの重さの超巨大ブラックホールが潜っており、その近辺はX線で輝いています。本講演会では、X線を観測するための天文衛星の開発とそれを使ったブラックホールの研究についてご紹介します。

時間: 17:10~18:40 会場: サイエンスエッグ 対象: 中学生~大人
定員: 120人 ※参加者以外入室不可 申込: WEB先着/8月1日(火)正午より受付
共催: 公益財団法人 宇宙科学振興会

WEB先着

天体観望会



プラネタリウムドーム内で事前解説を行ったあと、屋上で月や見ごろの天体を観望します。

9月 9月23日(土) [観望天体] 月、土星、M13など

10月 10月22日(日) [圏域優先]*

*圏域(小平市・東村山市・清瀬市・東久留米市・西東京市) 市民優先

[観望天体] 月、土星、M13など

時間: 18:30~20:00(受付開始18:00)

会場: サイエンスエッグおよび屋上

対象: 小学生~大人(小学生は保護者と参加) 定員: 50人 ※参加者以外同伴不可

申込: 抽選/9月分→締切9月11日(月)必着、10月分→締切10月10日(火)必着

悪天候の場合は、サイエンスエッグでの解説のみ行います。

抽選

天文クラブ 新規会員募集

〈主な活動内容〉
天文に関する工作や実験、ワークショップ、肉眼や天体望遠鏡での星空観察

10月14日(初回)、11月11日、12月9日

2024年1月13日、2月10日 ※全5回、いずれも土曜日

天文・宇宙が好きな人集まれ!

多摩六都科学館天文クラブでは様々な角度から

天文学を体験し、宇宙への

興味関心をはぐくみます!



※毎回別途入館料が必要なため、年間フリーパスをおすすめします。

講師: 多摩六都科学館
天文グループスタッフ

時間: 16:00~18:30

会場: 科学学習室/サイエンスエッグ/屋上

対象: 小学5年生~中学生

定員: 15人 ※参加者以外入室不可

教材費: 3,000円(望遠鏡キット代を含む)

申込: 抽選/締切9月19日(火)必着

抽選