

フラネタリウム館だより

船橋市総合教育センター プラネタリウム館 ☎047(422)7732 2023年10月号(No.434)

ドームに星空を映し出すプラネタリウムは、1923年にドイツで試験的に公開されたのがそのはじまりです。今年10月21日はそれからちょうど100年、つまりプラネタリウム放映の歴史は100年前の10月からスタートしました。1987年に設置された当館のプラネタリウムGN-AT型「コスモくん」の歴史は36年。この秋の星空をもって見納めです。

今年フラネタリウム100周年⑨ ～変わるものと変わらないもの～

時代と共にプラネタリウムは変遷してきました。最初とはかく珍しいものでしたが、今では、小学校での学習放映や、幼稚園・保育園のための情操教育、市民のための天文や科学の普及の比重が大きくなっています。

映し出される映像も、スライドを使った古典的なものから、パソコンからプレゼンテーションツールを使ったもの、全天デジタル映像へと変わってきています。分かりやすく、印象的で美しい映像は、プラネタリウムを彩ってきたものです。

しかし、変わらないものがあります。それは星空です。プラネタリウムは星空と、それを背景とした月、太陽、惑星の動きを、ドームを使って再現して見せるものです。

人間の目に見える星の数は、目の良い人が最高の条件の空で数えたとき、6千個と言われていました。プラネタリウムの原点はこの星空にあり、それはいつの世も変わりません。

星空はそのまま、宇宙へと繋がっています。星座を形作る星は遠いものでも千光年ほどですが、天の川は1-2万光年、人が肉眼で見ることのできる最も遠い天体は、およそ200万光年彼方にあります。人類誕生のころの光を見ていることとなります。これが、人々が星空に惹きつけられる理由でしょうか。プラネタリウムは永遠です。

「さよならコスモくん」イベントのご案内

☆星と音楽のレトロプラネタリウム

通常併用しているデジタルプラネタリウムは使わず、できるだけ開館当時の機器を使って、懐かしい音楽とともに放映します。
日時：11月8日(水) 14:00~15:00(開場13:45)
料金：無料 定員：150名(大人向け・中学生以下不可)
申込：当日13:30より観覧受付

☆放映機GN-AT型「コスモくん」卒業式

36年間星を映した放映機とそこで学んだ私達の卒業イベントです。星空の下で、古い資料や思い出を振り返ります。
日時：11月18日(土) 18:30~20:00(開場18:00)
料金：無料 定員：150名(大人向け・中学生以下要保護者同伴)
申込：要事前申込 10月15日(日)9:00~(電話にて)

プラネタリウム館 長期休館のお知らせ

当館は、11月27日から2024年春まで、放映機・座席等更新のため長期休館となります。リニューアル後の情報については、「広報ふなばし」や当館プラネタリウムのウェブサイト等でお知らせします。

また、毎月発行している「プラネタリウム館だより」は、12月以降休刊となります(再刊の時期については未定)。



★ ☆ 10月の星空メモ ☆ ★

| |
|--|
| 6日(金) ①下弦(22:48) |
| 8日(日) 寒露(太陽黄経195°) |
| 15日(日) ②新月(2:55) |
| 22日(日) ③上弦(12:29) |
| 24日(火) 霜降(太陽黄経210°) 金星が西方最大離角(-4.5等、明け方東の空) |
| 29日(日) ④満月(5:24)、部分月食(4:34) |

11月の「星を見る会」

日時…11月25日(土) 午後6時から
対象…船橋市民(幼児以上・1組5名以内)
定員…50名(応募多数のときは抽選)
申込方法…①はがき：住所、氏名(フリガナ)、参加人数、電話番号を記入 宛先 〒273-0863 船橋市東町834番地 船橋市総合教育センター プラネタリウム館
②プラネタリウム館ウェブサイト申込ページ
申込期日…10月15日から22日の期間内に必着



■ 放映時刻のご案内 ■ ※放映中に入退場はできません。ご注意ください。

| 土・日曜日(予約は必要ありません) | 火~金曜日(団体予約のみ) | 観覧料のご案内 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|
| ①午前11時00分……キッズ向け ②午後1時30分……一般向け ③午後3時30分……一般向け | ①午前9時15分 ②午前10時45分 ③午後2時00分 ④午後3時30分 ※20名以上 ※10日前までに 予約が必要です | <table><thead><tr><th></th><th>個人</th><th>団体</th></tr></thead><tbody><tr><td>一般</td><td>500円</td><td>370円</td></tr><tr><td>高校生</td><td>250円</td><td>180円</td></tr><tr><td>小中学生</td><td>120円</td><td>90円</td></tr><tr><td>幼児</td><td>60円</td><td>40円</td></tr></tbody></table> ※市内在住の中学生以下は無料 | | 個人 | 団体 | 一般 | 500円 | 370円 | 高校生 | 250円 | 180円 | 小中学生 | 120円 | 90円 | 幼児 | 60円 | 40円 |
| | 個人 | 団体 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般 | 500円 | 370円 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高校生 | 250円 | 180円 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小中学生 | 120円 | 90円 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 幼児 | 60円 | 40円 | | | | | | | | | | | | | | | |

■ 開館時間：午前9時~午後5時

■ 10月・11月の休館日：月曜日、祝日、10/10(火)・28(土)・29(日)

※11/27~ 放映機・座席の更新のため休館します。

☆最新情報はウェブサイトをご確認ください

船橋市公式サイト > 施設検索 > その他 > 文化・教育・青少年施設 > プラネタリウム館

船橋プラネタ

で検索!

