

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7月号(No.431)

7月1日に誕生日を迎え、満36歳となった投映機「コスモくん」です。卒業まで5か月を切りました。誕生日を盛大に祝って、みなさんから感謝のメッセージをいただいています。残りわずかの日々も、美しい星空を精いっぱい届けてくれることでしょう。市内の学校の夏休み期間中、平日でも投映を行う日があります。ぜひ見に来てください。

今年フラネタリウム100周年⑥ ～船橋にフラネタリウム館が開館～

1987(昭和62)年7月1日、船橋にオープンしたプラネタリウムには、ドーム中心にあるプラネタリウム投映機GN-AT「コスモくん」を取り巻くように、100台以上の補助投映機と赤緑青白の照明装置が設置されました。キセノン電球を使ったスペースライトや、縦横方向に投映位置を制御できる架台に乗った2台のズームスライド投映機、本体の周囲には景色を切り替えられるスカイライン投映機、さらにはGN-ATを地下に沈められる昇降装置もあります。座席はリクライニング式で255席、スクリーンは当時最新のシームレスタイプが採用されました。当時としては最高の機材を備え、担当者も総勢6名で、番組作り、広報資料作り、一般投映、学習投映、星を見る会などに精力的にとりかかりました。

総合教育センターの屋上には、口径20センチメートル屈折望遠鏡を備えた直径5メートルの天体観測ドームがあります。付属品も豊富で、太陽スペクトル観測装置、プロミネンスアダプター、直視分光器などが揃えられました。また小型の望遠鏡や双眼鏡も備えられ、今も星を見る会で活用しています。これらの天文普及活動は、小惑星Funabashiの命名へとつながります。



左:第1集
1985(S60)年度発行
船橋市立教育研究所

右:第4集
1988(S63)年度発行
船橋市総合教育センター

開館前後につくられた資料「プラネタリウム活用による学習指導資料」

当時の資料を見ると、学習投映の内容の吟味にかなり熱心に取り組んでいたことがわかります。これを見ると、まだ珍しかったプラネタリウムを使いこなすため、試行錯誤した先人たちの努力が感じられます。

また、番組の自主製作にも取り組んでいます。事務室の脇には写真フィルムの現像や焼きつけのできる暗室、展示ホールには、季節の星座や太陽系の構造が学習できる天文展示、さらには天文書を備えた図書コーナーも設置されました。多くの方々が持ち寄った天体写真のパネルは当館の宝ともいえるべきものです。

☆☆7月の星空メモ☆☆

3日(月) ○満月(20:39)	
7日(金) 小暑(太陽黄経105°)	
金星が最大光度(光度-4.7等、夕方西の空)	
10日(月) ●下弦(10:48)	
18日(火) ●新月(3:32)	
23日(日) 大暑(太陽黄経120°)	
26日(水) ●上弦(7:07)	

8月の「星を見る会」

日時…8月5日(土)午後6時30分から
 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…7月13日から20日の期間内に必着。

■投映時刻のご案内■ ※投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 border="1"> <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															
7/21(金)～8/31(木)は土・日と同じ投映スケジュールとなります(休館・休演日を除く)																	

■開館時間:午前9時～午後5時
 ■7月・8月の休館日:月曜日、祝日、7/18
 ■7月・8月の休演日:7/11・19・20、8/22～25

※11/27～座席・投映機の更新のため休館します。

船橋プラネタ

で検索!



☆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