

# 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4月号(No.428)

新しい年度を迎えて、船橋での新しい生活が始まった方もいらっしゃるでしょう。船橋にはプラネタリウム館があります。平日は主に幼稚園や保育園、小学校団体向けの学習投映を行っています。土日やゴールデンウィークには一般の方々向けの投映も行っています。今年で36歳を迎える投映機が映すあたたかい星空が皆様のお越しを待っています。

## 今年は「フラネタリウム100周年」③

1923年にドイツで発明されたプラネタリウムはまたたく間に世界中へ広がりました。最初はドイツ国内、ついでヨーロッパやアメリカの主要都市へと広がります。それぞれの都市で観客を魅了し、プラネタリウムの評判はますます高まります。その勢いは、1925年に設置されたミュンヘンを皮切りに、1927年にマンハイム、ニュルンベルグ、1928年にローマ、シュツットガルト、1930年にシカゴ、ハンブルグ、ミラノ、ウィーン、1933年にフィラデルフィア、1935年にロサンゼルス、ニューヨーク、1937年に大阪、1938年に東京、1939年にピッツバーグといった具合です。その間、ツァイスのプラネタリウムを模した機械が1937年にアメリカのコロコス兄弟によって作られました。今でも、マサチューセッツ州スプリングフィールドの博物館で稼働しています。

第二次世界大戦では、ドレスデン(ドイツ)や東京のプラネタリウムが空襲で破壊されるという出来事も起こりました。戦後、ドイツが東西に分けられると、ツァイスもオーバーコッヘン(西独)とイエナ(東独)の2つに分かれます。ドイツの国力が回復する前に、アメリカでは新聞記者だったアルマンド・スピッツが1946年に独自の

プラネタリウムを開発します。これは、アメリカを中心に1000か所以上に設置され、ソ連との宇宙開発競争に打ち勝つべく盛んになった宇宙教育に使用されました。また1952年にはカリフォルニアアカデミーオブサイエンスがサンフランシスコに新たなプラネタリウムを独自に設計・製造して設置しました。

現在、船橋市プラネタリウム館にある投影機GN-AT「コスモくん」はサンフランシスコのプラネタリウムの流れを汲むもので、ツァイス型に対してモリソン型と呼ばれます。



アメリカ最古のプラネタリウム アドラープラネタリウム(シカゴ)  
撮影: SAITO Miwa

### ★☆☆4月の星空メモ☆☆★

- 5日(水) 清明(太陽黄経15°)
- 6日(木) ○満月(13:35)
- 12日(水) 水星が東方最大離角(光度0.1等、夕方西の空)
- 13日(木) ●下弦(18:11)
- 20日(木) ●新月(13:13)、日本のごく一部で部分日食  
穀雨(太陽黄経30°)
- 28日(金) ●上弦(6:20)



### 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策

当館では感染症拡大防止対策を行っています。状況に応じて変更の可能性がありますので、最新情報をウェブサイトからご確認ください。ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

【お客様へお願いしている 投映に関する主な対策】  
ご利用の際は、以下のすべての項目に該当していることをご確認のうえ入館してください。

- \* 体温37.0℃以下かつ平熱を1℃超過しないこと
  - \* 利用当日の体調等確認(息苦しさ、強いだるさ、咳、咽頭痛などの症状がないこと)
- (3月23日現在)

### ■投映時刻のご案内■ ※投映中の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															
4/29、5/3～5の祝休日は土・日と同じ内容で投映を行います																	

■開館時間:午前9時～午後5時

■4月・5月の休館日:月曜日、祝日 \*ただし4、5月の祝休日は開館

■4月・5月の休演日:5/18・19・23～26

☆最新情報はウェブサイトをご確認ください

船橋市公式ウェブサイト > 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!

