

# 平成 29(2017)年度事業計画

平成 29 年度は日本では目立った天文現象が少ない年ですが、宇宙開発面では日本製の探査車が月面に到達する予定です。一方、私たちが住んでいる地球・日本では地震や火山活動など私たちの生活に及ぼす自然災害が度々起こっています。そのため、今年度はテーマを「地球・月・太陽」とし、私たちに身近な天体である地球や月、そして、地球の源である太陽にスポットをあて事業を組む予定です。

白井市第 5 次総合計画の 2 年目となり、柱の一つである「若い世代定住プロジェクト」の中の「子育てスタート応援事業」として、プラネタリウムでは 2 つの事業「にんさん<sup>★</sup>プラネタリウム with 図書館」と「ひよこプラネタリウム」を今年度も継続します。また、今まで、星空ライブコンサートは「聞く」が主体でしたが、昭和歌謡を来館者と一緒に歌う動的なイベントを新規に計画しました。

平成 28 年度は予算削減の中、リニューアル後に増加した来館者、歳入をいかに維持する事業を行うか、「現在あるもの」を工夫して事業を展開してきました。今年度も引き続き実践します。

白井の大テーマである「宇宙の中の地球、その地球に住む私たち」を常に心がけ、来館者それぞれのライフステージに応じた「生まれる前から星になる前まで」楽しめる事業を実践します。

## 1. プラネタリウム投映事業

### (1) 一般向け投映

投映料金	市内在住	大人 210 円(170 円)	子ども 100 円(80 円)	( )内は 20 人以上の団体
	市外在住	大人 320 円(250 円)	子ども 160 円(120 円)	
予約不要	30 分前から図書館棟 3 階窓口で券売			

### ①土・日曜日・祝日<sup>\*1</sup>・春夏冬休み 水～日 13:30 約 45 分間

対象：小学生～大人向け 一部、星空通向け

誰も知らなかった星座～南米天の川の暗黒星雲	～	4 月 30 日(土)
宇宙から見る地球 2017	5 月 3 日(水)～	7 月 16 日(日)
From Earth to the Universe	7 月 21 日(金)～	9 月 30 日(土)
太陽系火山めぐり	10 月 1 日(日)～	11 月 26 日(日)
クリスマスミュージック 2017	12 月 2 日(土)～	12 月 24 日(日)
ゆく星くる星 宇宙・天文カレンダー 2018	1 月 6 日(土)～	1 月 28 日(日)
「ひので」が観た太陽(仮)	2 月 3 日(土)～	4 月 8 日(日)

### ②土・日曜日・祝日<sup>\*1</sup>・春夏休み 水～日 15:00 約 45 分間

対象：小学生～大人向け

星空散歩 こんなのあった！夜空の星座 早春編	～	4 月 9 日(日)
星座ミュージアム しし座	4 月 15 日(土)～	5 月 28 日(日)
星座ミュージアム おとめ座	6 月 3 日(土)～	7 月 30 日(日)
星座ミュージアム はくちょう座	8 月 2 日(水)～	9 月 30 日(土)
星座ミュージアム ペガサス座	10 月 1 日(日)～	11 月 26 日(日)
クリスマスミュージック 2017 <sup>*2</sup>	12 月 2 日(土)～	12 月 24 日(日)
ゆく星くる星 宇宙・天文カレンダー 2018 <sup>*2</sup>	1 月 6 日(土)～	1 月 28 日(日)
星座ミュージアム おうし座	2 月 3 日(土)～	4 月 8 日(日)

### ③日曜日・祝日<sup>\*1</sup>・5/6(土)・春夏休み 水～日・12 月の土曜日 11:30

子ども向け・ロイ君アワー 約 45 分間

対象：小学校低学年以下のお子さんと家族向け

やじるしくんのいたずら 春・夏	～	7 月 16 日(日)
ロイ君とみんなのうちゅう お月さまへ GO!	7 月 21 日(金)～	9 月 24 日(日)

わかるかな?星座クイズ	10月 1日(日)~11月26日(日)
子どもクリスマスアワー2017	12月 2日(土)~12月24日(日)
わかるかな?宇宙クイズ	1月 6日(日)~
☆GW 最終日!子どもイベント	5月7日(日) 11:00・13:30
親子で楽しめる参加型のプラネタリウム	
☆ほしぞらおはなしかい(図書館共催)	8月2日(水) 12月10日(日) <sup>※3</sup>

※1 月曜日と祝日が重なった時は休館      ※2 12月と1月は13:30の回と番組は同じ  
 ※3 12月10日の子どもクリスマスアワーはサンタさん3回放映

## (2) 学習・幼児放映

【放映時期】A：5月下旬~9月上旬 B：9月下旬~11月 C：1月上旬~2月中旬

<小学校> 小学校2年生 通年(A-B-C) 生活科

小学校3年生 通年(A-B-C) 太陽の動き 総合学習

**小学校4年生** A：星の動き(夏) B：月・太陽の動き(秋) C：星の動き(冬)

小学校5年生 通年(A-B-C) 校外学習事前学習

**小学校6年生** B：月と太陽

<中学校> 中学校1年生 通年(A-B-C) 総合学習

中学校2年生 C：地球と宇宙

**中学校3年生** Bと12月 地球と宇宙(中2で学習放映を見ない場合)

○学習放映の保護者の観覧について

座席にゆとりがあれば、児童・生徒と一緒に観覧することができます。

白井市内保護者：無料      白井市外保護者：100円      (一般のお客様は一般放映と同額)

<幼稚園・保育園>

ロイ君アワーと同じ内容 通年(A-B-C)

## (3) 子育てスタート応援事業関連

平成28年度から始まる白井市第5次総合計画 前期実施計画の3柱のひとつ「若い世代定住プロジェクト」の「子育てしたくなるまちづくり」の一環として次の2つのイベントを開催する。

①ひよこプラネタリウム 乳幼児・未就学児向け

音楽に合わせ歌ったり、夜空に絵を描いたりして楽しむ。

日時 4月22日(土)・26日(水)      5月24日(水)・27日(土)      9月27日(水)・30日(土)

10月25日(水)・28日(土)      11月22日(水)・25日(土)      2月24日(土)・28日(水)

3月14日(水)・17日(土)      各日 11:30~12:00

対象 初めてプラネタリウムを見る幼児と保護者

定員 86人 予約不要 観覧料 大人200円 子ども無料

②にんさん<sup>★</sup>らプラネタリウム with 図書館 大人向け

日時 6月2日(金)      7月14日(金)      9月15日(金)      11月29日(水)

2月2日(金)      3月23日(金)      各日 11:30~12:30

内容 図書館司書による絵本の読み聞かせの後、星の誕生をテーマにしたCDコンサート。

リラックスしていただくための大人向けひととき。乳児も一緒に入館できるが、泣いたときは退室。

対象 妊産婦 一般      定員 86人 予約不要      観覧料 大人200円 子ども無料

#### (4) 星空コンサート

##### ① プラチナアワー 一般投映と同額

日時 5月11日(木)・13日(土) 固有運動 7月6日(木)・8日(土) 地球照  
9月7日(木)・9日(土) 月の名は? 11月9日(木)・12日(土) M31  
1月11日(木)・13日(土) 宇宙での生活 3月8日(木)・10日(土) 絶対等級  
各日 11:30~12:10

内容 50年代~90年代の曲のCDコンサート。音楽だけでなく天文や宇宙のトピックスもお話します。

対象 シニア向け 定員 86人 予約不要 観覧料 一般投映料金

##### ② 星空ジャズアワー

日時 10月26日(木) 11:30~12:15 28日(土) 15:00~15:45

定員 86人 予約不要 観覧料 一般投映料金

##### ③ 星空CDコンサート

日時 2月17日(土) 11:30~12:15

定員 86人 予約不要 観覧料 一般投映料金

##### ④ 星空ライブコンサート 5月25日 一般投映料金 当日券のみ 1時間前から券売

6月18日と3月18日 ひとり700円(前売り600円)

7月30日 ひとり300円 当日券のみ 1時間前から券売

12月3日 ひとり500円 当日券のみ 1時間前から券売

- ・5月25日(木)11:30~12:20 歌声プラネタリウム 演奏 ゆうはる
- ・6月18日(日)13:30~14:50 ハープ弾き歌 演奏 弟橋レイア 5/16から前売り
- ・7月30日(日)11:00・13:30(約50分間) 親子星空ライブコンサート 演奏 yumi♪maki
- ・12月3日(日)13:30~14:30 星空講談 講師 桃川鶴丸
- ・3月18日(日)13:30~14:50 エレキバンド 演奏 鈴木ヘンドリックス 2/15から前売り

#### (5) 星空朗読会

朗読の会「もえぎ」 9月1日(金)13:30 約80分間

内容 地元で活躍する朗読グループが本を朗読する

対象 一般 定員 86人 予約不要 観覧料 一般投映料金

#### (6) 特別投映

##### ① 熟睡プラ寝たリウム

日時 11月23日(祝・木)勤労感謝の日 16:10~16:55

内容 日ごろお疲れの皆さんに心地よいひとときを過ごしていただくプログラム

対象 一般 定員 86人 予約不要 観覧料 一般投映料金

##### ③ 仙台市天文台制作「星空とともに」

日時 3月3日(土)・10日(土)・11日(日) 16:10~16:55

内容 東日本大震災時の星空を記憶にとどめ、星や星空の力を実感し、元気を与えるプログラム

対象 小学生~一般 定員 86人 予約不要 観覧料 無料 30分前から整理券配布

#### (7) あなただけのプラネタリウム

内容 観覧者の希望に沿った投映を行う。機材の制約はあるが、行きたい場所、季節、時刻等の希望に沿って投映を進める。家族や友人、もちろん一人だけの投映も行う。

上映希望日の2週間前までに予約と打ち合わせをする。

時間 約30分間 観覧料金 4人まで2,000円 5人以上はひとり増す毎に500円増

## 2. プラネタリウム投映外事業

### (1) 天体観望会

①星を見る会 雨天曇天の時はドーム内で星空解説(約45分間)のみ行う

日時と内容

4月 8日(土) 5月 13日(土) 6月 3日(土) 7月 8日(土) 8月 5日(土)

9月 30日(土) 10月 28日(土) 11月 25日(土) 12月 9日(土)

1月 20日(土) 2月 3日(土) 3月 3日(土)

5-8月 19:30~20:45 10-2月 17:30~18:45 4・9・3月 18:30~19:45

対象 小学生~一般 定員 50人 予約不要 参加費 大人200円 子ども無料

受付 それぞれの20分前から 5-8月は図書館棟玄関前 それ以外は図書館棟3階窓口

②昼間の星を見る会 曇天雨天中止

日時と内容 「星を見る会(7・8・11月を除く)」と同日、11月3日(金・祝) 11:30~13:30

昼間の出張観望会「ほくそう春まつり」4月23日(日)9:00~16:00

「北総花の丘公園」8月26日(土)13:30~15:00\*

太陽表面を直接望遠鏡で観望、空の状態の良い時は月・明るい惑星など観望

参加費 無料 予約不要

※北総花の丘公園は要予約 募集は花の丘公園

③あなたの地元で星見会

白井市内の学校や子ども会から要望あった場合、望遠鏡持参で観望会を行う。

### (2) 天文講演会・天文講座

①生活を豊かにする理科シリーズ第13弾 テーマ 身近な天体 地球・月・太陽

ちょっと知りたい大人のための天文教室~お母さんも必見!子どものなぜ?にも回答できる理科

日時と内容 4月20日(木) 5月18日(木) 7月13日(木)

9月14日(木) 10月19日(木) 11月16日(木) 各日11:00~12:00

定員 30人 前日までに予約する 参加費 投映料金と同じ

②スター・キッズ・クラブ

日時 ①6月24日(土) オリエンテーション ②7月15日(土) ③9月9日(土)

④10月14日(土) ⑤11月18日(土) ⑥12月2日(土) ⑦1月27日(土)まとめ

16:30~17:45

□は天文講演会 16:30~18:00

1月は17:30~18:45

下線と□は保護者・小学生以上の家族も参加できる

内容 身近な天体 地球・月・太陽

対象 小学校4年生~6年生 定員 年間会員制25人 超えた場合は抽選

参加費 年間ひとり1000円(保護者参加も含む)

募集 5月16日(火)~6月15日(木) 下記のAかBいずれかの方法で申し込み。

A: 白井市文化センター3階窓口で直接受け付けをする。通常はがき(62円分)を持参。

B: 往復はがきにお名前、学校名、学年、郵便番号、住所、電話番号(FAXあれば)、保護者のお名前を書いて、6月15日(木)までにプラネタリウムに届くように、ポストに入れる。

③プラネタリウムで星景写真を撮ろう

プラネタリウムドーム内で、プラネタリウムの星を星座絵や投映機と一緒に撮影する。

日時 6月10日(土) 16:10~17:30 対象・定員 一般 6人 参加費 ひとり500円  
持ち物 バルブ機能付きデジタル一眼レフカメラ(またはコンパクトデジカメで星空モードがついているもの)、三脚、リモコンまたはリリース、筆記用具  
募集 5月2日(火)から開始 前日までに電話または窓口で要予約 定員になり次第締め切り

④プラネタリアムの仕組みを知ってプラネタリアムを動かそう

日時 5月20日(土) 8月8日(火) 10月7日(土) 10:30~12:00  
対象 小学生4年生~一般(小学生は保護者同伴) 定員 各回 4組(1組4人まで)  
参加費 ひとり500円 募集 5月2日(火)から開始 定員になり次第締め切り

⑤天文講演会

日時 11月18日(土)16:30~18:00  
内容 宇宙からみた地球の姿とその変化 または 地震・火山と大地の動き  
講師 国土地理院 派遣講師 対象 小学生~一般 定員 86人  
参加費 子ども無料 大人200円(スターキッズ関係者は無料)  
募集 11月1日(水)から開始 前日までに電話または窓口で要予約 定員になり次第締め切り

(3) ちびっこ星の絵展 7月1日(土)~8月31日(木) 保育園・幼稚園と自由参加の幼児・児童

(4) 発行物 ・「しろいプラネタリアムだより」 毎月1回 25日発行  
・「星を見よう!」 月初めに発行  
・番組パンフレット 年4回(四季ごと/2つ折パンフ/カラーとモノクロ)  
・年間事業三つ折パンフ

(5) 職業体験学習(立春式)・夢ぴったり体験受け入れ 中学校2年生・小学校6年生 随時(要相談)

(6) 白井市プラネタリアム館運営協議会 年2回 6人 任期2年間(再任あり)  
現委員の任期は平成29年6月30日まで。5月に7月1日以降の委員の公募。

(7) 星を見る会ボランティア 白井天文同好会との連携  
観望会や講座の講師や補助をお願いします。

★やむをえない事情で計画が変更することもありますので、事前にお問い合わせください。