

# 第3回

天体観察会プラネタリウム分科会  
会員による

## 天体観察会 投影



天体観察会プラネタリウム分科会では、これまで会員がプラネタリウムの操作方法を学び練習を重ねてきました。オリジナルの番組を生解説でお送りします。

**第1部 2月15日(日)午後3時15分～4時50分**

**第2部 2月21日(土)午後3時15分～4時25分**

場所 3階プラネタリウム  
定員 各回70人  
参加 無料  
当日午前9時から受付で  
整理券を配布します

# 第1部

## 2月15日(日)

開場

午後3時5分

投影時間

午後3時15分～午後4時50分

投影テーマ

### 今宵の星空

うちだ ゆういち

投影者 内田 優一

今宵の星空について解説します。帰り道にふと見上げると輝いている星たち。夜空の星たちはどんな姿をしているんだろう？小型の望遠鏡で見えた星の姿についても解説します。

投影テーマ

### おしゃべり星空旅行

たかみや あやこ

投影者 高宮 亜矢子

15時45分  
から



世界の星空を巡りながら明日誰かに話したくなるようなおしゃべりをたくさんします。写真撮影タイムがありますので、ぜひエモ写真撮りにきてください！

投影テーマ

### その時 天文現象を捉えた

みずなが ひとし

投影者 水永 仁



16時10分  
から

昨年に引き続きシリーズ2回目は「3年ぶりの皆既月食」。実際に撮影した画像や動画を交えながら皆既月食を振り返ります。

投影テーマ

### 天の川ってなに？

かわぐち たけし

投影者 川口 剛



16時35分  
から

夏の七夕伝説で身近な天の川。実は、冬の星空にも天の川は存在します。プラネタリウムの助けを借りて、天の川の正体に迫ります。



# 第2部

## 2月21日(土)

開場

午後3時5分

投影時間

午後3時15分～午後4時25分

投影テーマ

### 星のキセキ

おおいたけし しょうこ

投影者 大井健&正子

15時20分  
から



毎度おなじみ夫婦によるゆるーいかけあい投影です。

一緒に星のキセキを体験しませんか？

投影テーマ

### 流れ星と流星群と 流星雨

かみやま

投影者 神山みほ

15時45分  
から



雨のように星が降ってくる！？「流星雨」について  
流れ星の正体や流星群の仕組みをご紹介します。

投影テーマ

### コズミック・ヴォヤージュ ～探査機の長い道～

16時10分  
から

投影者

283AKMTs



2月の星空と宇宙探査機の旅路のおはなしをお送りします。

## プラネタリウム観覧時のご注意

- ★座席は全席自由席です。
- ★お一人につき座席1席です。座席にお荷物など置かれないようお願いします。
- ★投影の撮影・録音はご遠慮ください。
- ★プラネタリウム室内は飲食禁止です。おタバコもご遠慮ください。
- ★携帯電話など、光や音の出る機械はご使用にならないでください。
- ★投影時間は目安で、多少前後します。
- ★1回の投影が終わったら室内を明るくし、約10分の休憩を取ります。
- ★オーケストラで演奏前にチューニングをするように、プラネタリウムも投影前に調整を行います。休憩中に調整をしますがお許しください。
- ★多少ハプニングが発生することもあるかもしれません。  
あたたかい目で見守っていただけすると幸いです。
- ★投影終了は2/15日は16時50分、2/21は16時25分を予定しています。  
多少前後する可能性がありますが、お許しください。

## 天体観察会と流星観察会のご案内

平塚市博物館は、市民と学芸員が一体となって、調査研究や教育普及、展示などの博物館活動に日夜取り組んでいます。その基盤となっているのは、博物館の各分野で実施している、年間会員制のワーキンググループ活動です。天文分野には、天体観察会と流星観察会の2つのワーキンググループがあります。もしよろしければご参加いただけすると幸いです。

### 【天体観察会】

天体の観察方法を学び、来館者が星に親しむお手伝いをします。プラネタリウムの操作方法を学ぶプラネタリウム分科会に加え、太陽観測や天文学の基礎を学ぶ太陽分科会や天文学分科会があります。



手作り望遠鏡で観察中の様子



申し込み先  
アドレス

### 【流星観察会】

各会員の家庭に設置したカメラで同時に流星を捉え、流星がどこから来たのか、故郷を探しています。また月面への隕石落下に伴う発光現象「月面衝突閃光」の協働観測も実施しています。



流星観察会で捉えた流星



申し込み先  
アドレス