



名古屋市科学館友の会

# 天文クラブ 入会案内

2024 (R6) 年度

天文クラブでは、プラネタリウムでの例会や特別天体観望会を通して、

宇宙や天文学の話題を楽しく、より深く体験していただけます。

毎年内容が変わるので、会員を続ければ続けるほど、

他では聞けない、見られない話題にたくさん出会えます。

あなたも参加してみませんか？



名古屋市科学館  
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

## ★会員種別は プレミアム会員 一般会員 購読会員 の3種類

ニーズに合わせて、3種類の会員種別がございます。スタンダードな〈一般会員〉、名古屋市科学館のプラネタリウムをもっともっと楽しみたい！という皆さまのための〈プレミアム会員〉、例会には行けないけれど、機関誌やタイムリーな天文情報が欲しい！という方にオススメの〈購読会員〉です。

〈プレミアム会員〉は人数限定の会員種別で、年1回のプレミアムイベントにご参加いただけます。〈購読会員〉は年会費がお得です。

会員種別	プレミアム会員	一般会員	購読会員
対象	高校生以上・一般の方		
年会費	10,000円	6,000円	2,000円
定員	各曜日 350名、計 700名		
	上記のうち 最大 350名		
例会（年4回）	○	○	×
特別天体観望会（オンライン・年1回）	○	○	○
特別天体観望会（現地開催・年1回）	○	○	×
プレミアムイベント（年1回）	○	×	×
機関誌（年4回）	例会で配布 欠席の方には郵送		郵送
会員特典	会員向けメールマガジン (アドレス登録者のみ)	○	○
	会員証カードの発行	○	○
	レストラン・ショッピングの特典※ 会計時に会員証をご提示ください	○	○
	科学館観覧料の割引（2割引） 窓口で会員証をご提示ください (夜間投影・市民観望会等にはご利用いただけません)	○	○

※ レストラン ソフトドリンク 1杯無料サービス（食事・スイーツ利用時）

※ ミュージアムショップ 5% 割引（一部商品除外）

## ★申し込み時に例会の曜日をお選びください

例会は木・金曜に同じ内容で行います。各曜日ごとに350名の定員（先着順）を設け、申し込み時に受講曜日を選びしくみです。満席の心配をせずにご参加いただけるようになりました。

※ 年度中は曜日の変更はできませんが、例会当日の開演時間になんでも満席でない場合に限り、他曜日の会員も入場可能です。ただし、満席になった場合は当該曜日の会員も含めて開演後の入場をお断りすることがあります。また両日への参加はできません。

## ★パソコンや携帯・スマホでメールマガジンが受け取れます

天文・宇宙のイベント情報などを随時配信します。科学館内外の講演会情報や、天文現象などもタイムリーにお伝えします。

# 年間スケジュール

例会 年4回 午後6時30分～8時

プレミアム会員

一般会員

## 6/27(木)・28(金) 「うつろいの天文学」

宇宙は誕生してから今まで、常に変化しています。人類が観測できる秒～年のタイムスケールでも、突発的な爆発現象や周期的な変化を起こす天体があります。たくさんの天体を繰り返し観測することで、新たな発見がもたらされてきました。

## 9/26(木)・27(金) 「天体の動きと暦」

日常でふと気づく季節の変化は、太陽の動きによるものです。同じように太陽や月を長期間観測すると、月の満ち欠けをはじめとしたそれぞれの周期的な動きが見えてきます。昔の人々は、これらの周期を巧みに取り入れて暦を作りました。

## 11/28(木)・29(金) 「銀河中心大爆発」

近年の観測から天の川銀河の中心から吹き出す「バブル」と呼ばれる高温のガスが発見されました。これは、今からおよそ1000万年前に銀河中心で起こった大爆発の痕跡だと考えられています。発見の歴史と最新の成果を紐解いていきましょう。

## 2/27(木)・28(金) 「アイジンガー・プラネタリウム」

18世紀末に作られたアイジンガー・プラネタリウムは、現在もオランダで惑星や月、太陽の位置関係を精緻に表示し続けています。そして2023年9月には世界遺産に登録されました。製作にいたる経緯から、その機能や仕組みに至るまでを解説します。

※申し込み時に選択した受講曜日にお越しください。

## 特別天体観望会 年2回

10/14(月祝) 午後7時～7時30分

「土星」〈オンライン〉

プレミアム会員

一般会員

購読会員

科学館の望遠鏡で捉えた天体映像を会員向けにライブ配信します。学芸員の解説つきです。

1/24(金) 午後6時30分～7時30分

「木星」〈現地開催〉

プレミアム会員

一般会員

理工館7F天文台で天体を観望します。プラネタリウムでの例会はありません。上記時間内でいつでもお越しください。

## プレミアムイベント 年1回

プレミアム会員

## 3/14(金) 午後6時30分～8時(予定)

過去のプレミアムイベントでは、リクエスト曲を聴きながら星空を楽しんだり、学芸員への質問タイム、特別ゲストを呼んでの講演会やラジオドラマ観賞などを実施しました。今年度もプラネタリウムを満喫できる企画を準備しています。お楽しみに。

# お申し込み

受付開始 4月3日(水) 正午~

## インターネット申し込み・おすすめです

手続きには電子メールアドレスが必要です。年会費はクレジットカード決済または銀行振込でお支払いください。

申し込みはこちらから→ <https://nyukai.nagoya-tenmon.club/>



申し込みページ

## 電話申し込み

お電話での仮申し込みの後、年会費の銀行振込先をハガキにてご案内します。

天文クラブ 入会専用ダイヤル (中部日本広告社内)

**090-2776-9021** 月~金 (祝日を除く) 午前 10 時~午後 6 時

※ 銀行振込の場合、お支払いが確認できた時点でお申し込み手続き完了となります。指定の期日までに振込が確認できない場合は、キャンセルとなります。

## ★天文クラブリニューアル記念品 残部のご案内

コロナ禍前に企画・製作した2020年度会員向け限定記念品ですが、まだ残部があり、2024年度会員の方にもご購入いただけます。以前に続いて2セット目の購入もOKです。

入会手続き時に、合わせてお申し込みください。残数ある限り（先着順）です。

**〈ペーパー日時計&オリジナルクリアしおり 1セット 1000円〉**



### ペーパー日時計

簡単に組み立てられる紙製の日時計です。名古屋の緯度経度に合わせた特注品！ 名古屋市科学館カラーの青い紙ケースに収納できます。アナログなのにデジタルの併まい。

### オリジナルクリアしおり

天文クラブだけのオリジナルデザイン！ シートから取り外すと、4枚のしおりになります。

## 名古屋市科学館友の会 天文クラブ

〒 460-0008 名古屋市中区栄二丁目 17 番 1 号 <http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

● 申し込みについてお問い合わせ 天文クラブ事務局 (中部日本広告社内) TEL: 090-2776-9021  
月~金 (祝日を除く) 午前 10 時~午後 6 時

● 内容についてのお問い合わせ 名古屋市科学館 天文クラブ担当 TEL: 052-201-4486  
開館日の午前 9 時~午後 5 時