



名古屋市科学館友の会

# 天文クラブ 入会案内

2022 (R4) 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」「一般」「購読」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。

★申込時に例会の曜日をお選びください

例会は水・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、申込時に受講曜日を選ぶしくみです。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、開演時間になって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。

★電子メールでの情報配信

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。

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・社会人の方		
年会費		10,000 円	6,000 円	2,000 円
定員		各曜日 350 名、計 1050 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 2 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	電子メールでのお得情報 （アドレス登録者のみ）	○	○	○
	会員証カードの発行	○	○	×
	レストランの特典※ 会計時に会員証をご提示ください	○	○	×
	科学館観覧料の割引（1 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）	○	○	×

※ ソフトドリンク 1 杯無料サービス（食事・スイーツ利用時）

# 年間スケジュール

スケジュールは社会情勢等により変更になる場合があります

**例会** 年 4 回 午後 6 時 30 分 ~ 8 時

プレミアム会員

一般会員

**6/22 (水)・23 (木)・24 (金) 「天の川銀河の姿」**

私たちの太陽系は、星の大集団である天の川銀河に属しています。近年、位置天文衛星 Gaia や日本の電波望遠鏡を使った広域観測によって、詳細な構造と星の誕生プロセスが明らかとなってきました。最新の研究成果も交えつつご紹介します。

**9/21 (水)・22 (木)・23 (金祝) 「天文学の巨星 ハーシェル一族」**

天王星発見を始め、数々の天文学の業績を残したウィリアム・ハーシェルをご存知でしょうか？ 妹のカロライン、息子のジョンも天文学の業績があります。ウィリアム・ハーシェル没後 200 年を記念してハーシェル一族をご紹介します。

**11/23 (水祝)・24 (木)・25 (金) 「ツァイス IV 型プラネタリウム」**

名古屋市科学館 60 周年の歴史の 8 割はツァイス IV 型の歴史でもあります。現在は天文展示室に移設され、あの頃よりもずっと近くからご覧いただけます。ツァイス IV 型の仕組みやそのすごさ、そしてあの雰囲気再現？ をしてみたいと思います。

**2/22 (水)・23 (木祝)・24 (金) 「太陽と暦と私たちの暮らし」**

私たちに最も身近な恒星、太陽。空での太陽の軌跡は、一年を通して少しずつ変化しています。日ごとの小さな変化量を注意深く調べると、日の長さの変化や季節の移り変わりなど、様々なサイクルを生み出す原理が見えてきます。

※申込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

プレミアム会員

一般会員

購読会員

**9/25 (日) 午後 7 時 ~ 7 時 30 分 「土星」**

**2/26 (日) 午後 7 時 ~ 7 時 30 分 「月」**

今年度もオンラインでの開催です。科学館の望遠鏡で捉えた天体映像を公式 YouTube チャンネルで、会員向けにライブ配信します。学芸員の解説つきです。

**プレミアムイベント** 年 1 回

プレミアム会員

**12/14 (水) 午後 6 時 30 分 ~ 8 時 (予定)**

2 回目となるプレミアムイベントも、プラネタリウムを満喫していただける内容を予定しています。昨年に引き続き会員の皆さんから、音楽のリクエストを募集するかも！？ 内容は、会員数や社会情勢によって変わります。イベント当夜をお楽しみに。

# お申し込み

受付開始 4月12日(火) 午前10時～

## インターネット申し込み・おすすめで

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。

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



申込みページ

## 電話申し込み

お電話での仮申込みの後、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、2022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佇まい。

#### 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係 TEL: 052-201-4486  
開館日の 午前9時～午後5時