

# 星空案内のための天文講座

—「星空案内人」を目指そう！—

星空案内人（準案内人）を養成するための連続講座です。  
講義（第1～5回）にすべて出席し所定の要件を満たした方には、  
星空案内人（準案内人）の認定書を授与します。

全5回（通し受講のみ）

第1回 | 11月9日（土）午後1時30分～4時10分

第2回 | 11月16日（土）午前10時～4時10分

第3回 | 12月14日（土）午後2時30分～4時10分

第4回 | 12月15日（日）午後0時40分～2時20分  
または2時30分～4時10分

第5回 | 12月22日（日）午前10時～11時40分

認定書  
授与式 | 12月22日（日）午後1時～2時40分

交流会 | 12月22日（日）午後2時50分～4時30分

夜空を見上げて、「星や星座の名前が言えたら…」「星座にまつわる物語や、星の生い立ちについて語れたら…」「望遠鏡が使えたら…」と思ったことはありませんか？ 家族や友人のために、学校でのボランティア活動のために、地域で星を観る会を開くために。「星空案内のための天文講座」は、宇宙について学ぶだけではなく、学んだ知識を他の人に語れるようになるための連続講座です。

※「星空案内人」は、「星空案内人資格認定制度運営機構」が認定している資格です。



定員：30人（申込多数の場合は抽選）

受講料：一般8,000円 市民6,400円 ほか  
（テキスト『星空案内人になろう!』を各自でご用意ください）

お申し込み・お問い合わせ

三鷹ネットワーク大学推進機構

申込開始 ▶ 9月3日（火）午前9時30分

申込締切 ▶ 9月29日（日）午後5時

お問い合わせ電話 0422-40-0313

FAX 0422-40-0314

URL <https://www.mitaka-univ.org/>

郵送先 〒181-0013

三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階

Web 申込はこちらから



**講座趣旨**

夜空を見上げて、「星や星座の名前が言えたら…」  
 「星座にまつわる物語や、星の生い立ちについて語れたら…」  
 「望遠鏡が使えたら…」と思ったことはありませんか?  
 家族や友人のために、学校でのボランティア活動のために、  
 地域で星を観る会を開くために。「星空案内のための天文講座」は、  
 宇宙について学ぶだけでなく、学んだ知識を他の人に語れるようになるための連続講座です。

「星空案内人(星のソムリエ)」は、「NPO 法人小さな天文学者の会」でスタートした取り組みです。主催者の柴田晋平さん(山形大学理学部元教授)は「星空案内はハッピー2乗の法則」と解説しています。自分が星空について学んで豊かな気持ちになることが第一の幸せ。その知識を他の人に語り喜んでもらえることが第二の幸せ。だからハッピー2乗です!

本講座では、出席やペーパーテスト合格などで所定の要件を満たすと「星空案内人(準案内人)」の資格が認定されます。星空案内ボランティアを目指したいけれど、どのようにスタートしてよいかわからないという方。まずはこの講座を受講して、星空案内の世界を体験してみてください。

※「星のソムリエ」は、「特定非営利活動法人星のソムリエ機構」の登録商標です。「星のソムリエ」の呼称は、星空案内人および案内人どちらにも適用されます。

**講座開催概要**

日程	令和6年 11月9日(土)、16日(土)、12月14日(土)、15日(日)、22日(日)※認定書授与式あり/全5回、通し受講のみ
時間	下記日程表をご覧ください
定員	30人(定員を超えた場合は抽選)
受講料	一般 8,000円 市民 6,400円 市民学生 4,800円 会員 4,000円 ※会員とは、当機構の正/賛助会員の組織に所属されている方を指します。
教材	テキスト レジューメ資料 ほか (別途、テキスト「星空案内人になろう!(技術評論社:税別1,560円)」を各自でご用意ください。)
難易度	★★☆
会場	原則三鷹ネットワーク大学ですが、12月14日(土)のみ国立天文台 4D2U シアターです。
お申込は Web FAX 窓口 郵送 いずれかで	申込:9月3日(火)午前9時30分 ~9月29日(日)午後5時 結果連絡:10月1日(火)~5日(土)に郵送により通知予定

**日程表**

	日にち	時間	講師	講座内容
第1回	11月9日(土)	13:30~14:20	—	オリエンテーション
		14:30~16:10	縣 秀彦 さん	さあ、はじめよう(星空観察に関する基礎知識)
第2回	11月16日(土)	10:00~11:40	山岡 均 さん	星空の文化に親しむ (星空や宇宙に関係する文化やその背景に関する基礎知識)
		12:40~14:20	梅本 智文 さん	宇宙はどんな世界(天文学、宇宙物理学に関する基礎知識)
		14:30~16:10	島田 敏弘 さん	望遠鏡のしくみ (天体望遠鏡の原理および構造、操作に必要な予備知識)
第3回	12月14日(土)	14:30~16:10	石川 直美 さん 内藤 誠一郎 さん	星座をみつけよう (おもに肉眼による観察に関する基礎知識と技能)
第4回	12月15日(日)	12:40~14:20	内藤 誠一郎 さん 星のソムリエみたかの皆さん	望遠鏡を使ってみよう(望遠鏡の操作および観察に関する基礎知識と技能)
		14:30~16:10	内藤 誠一郎 さん 星のソムリエみたかの皆さん	望遠鏡を使ってみよう(望遠鏡の操作および観察に関する基礎知識と技能)
		前半(12:40~14:20)と後半(14:30~16:10)のグループ(各15人ずつ)に分けて行います。どちらで受講するかはグループ分けは第1回の講義時にお伝えします。		
第5回	12月22日(日)	10:00~11:40	小野 智子 さん	星空案内の実際 (星空・宇宙をテーマにした教育・普及活動の実践的スキル、本制度の趣旨の理解)
13:00~14:40		認定書授与式(出席できない方には郵送にて授与します) 「みたか星空案内サポーター」制度の説明と活動報告(希望者のみ)		
14:50~16:30		「みたか星空案内サポーター」の皆さんや同期の方々との交流会を予定(希望者のみ)		

## 講師紹介 (敬称略)

<p><b>縣 秀彦</b> (あがた ひでひこ)                  国立天文台天文情報センター・准教授 1961年、長野県生まれ。教育学博士(東京学芸大学)。専門分野は天文教育。科学教育・科学コミュニケーションに関する研究などを手がける。</p>	<p><b>石川 直美</b> (いしかわ なおみ)                  国立天文台天文情報センター特任専門員                  倉敷科学センターにて7年間、天文技師としてプラネタリウム解説などを勤めた後、2000年より国立天文台に勤務。施設公開やアウトリーチなどの仕事に従事。</p>
<p><b>山岡 均</b> (やまおか ひとし)                  国立天文台天文情報センター長・准教授 1965年、愛媛県生まれ。博士(理学)。専門は超新星をはじめとする突発天体现象と恒星の進化の理論的観測的研究。天文学の普及と広報に努めており、日本天文学会天文教育委員長、国際天文学連合天文アウトリーチ日本窓口などを歴任。</p>	<p><b>梅本 智文</b> (うめもと ともふみ)                  国立天文台天文情報センター普及室長・助教 1961年、福岡県生まれ。東北大学大学院博士課程修了。理学博士。専門は電波天文学、星形成。NHK教育テレビ高校講座・地学講師(2009~12)。</p>
<p><b>小野 智子</b> (おの ともこ)                  国立天文台天文情報センター専門研究職員(広報専門員)                  1968年、青森県生まれ。修士(教育学)。1994年より兵庫県立西はりま天文台公園・研究員、1998年より国立天文台に勤務。研究成果の広報とアウトリーチの仕事に従事。</p>	<p><b>内藤 誠一郎</b> (ないとう せいいちろう)                  国立天文台天文情報センター広報普及員 大学院にて電波天文学を学び星形成過程の研究を行う。修士(理学)。天文学と社会とのコミュニケーション促進に取り組み、2012年から現職。</p>
<p><b>島田 敏弘</b> (しまだ としひろ)                  株式会社ビクセン新規事業営業部サブプロジェクト係長                  1993年株式会社ビクセンに入社。カルチャースクール講師経験を活かし、現在は同社イベントスタッフとして日本各地で星のイベント企画や運営などを担当。</p>	<p>『<b>みたか星空案内サポーター</b>』の皆さん                  (星のソムリエみたか(正案内人)や準案内人)                  ※ここではわかりやすいように(正案内人)(準案内人)という表記を使っています。</p>

## 星空案内人って何ですか？

レストランにいるソムリエが、豊かな知識と経験から、料理に合う美味しいワインを選んでくれるように、星空や宇宙の楽しみ方を教えてくれるのが星空案内人(星のソムリエみたか)です。

## 星空案内人になるには？

この講座で勉強をしたり、実習を行ったりして、各講座の単位認定を受けることにより星空案内人の資格がとれる制度です。まずは星空案内人の資格を取得してください。

## 資格を活かせる場所は？

「星空案内人来てほしい」…こんな要望が市内の小学校や施設からあったら、星空案内人の皆さんを紹介しています。また案内人同士の情報交換の場もあり、仲間たちで企画した星空観望会が開催されたりします。星空案内人(準案内人)になったら、まずは市内で行われている星空観望会に参加してみましよう。

## 星空案内人(準案内人)と、 星空案内人の違い

星空案内人も立派な資格です。資格がなくても人前で星空案内はできますが、資格を取ることによって、自信を持って人に説明をしたり、ボランティア活動に参加いただけるよう作られたのがこの資格です。星空案内人(準案内人)は、星空観望会で星座の解説や天体の説明などができることを想定しています。

星空案内人は、さらに観望会そのものの企画や、会場の安全に配慮しながら運営できることを想定しています。



## 三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

\*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：西暦      年      月      日

お 名 前	フリガナ	性 別 (任 意)	生 年 月 日	西 暦 月      日	年 月      日
受講者区分 ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1) 【市 民】 三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2) 【市民(在勤・在学)】 三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3) 【市民学生】 三鷹市にお住まいの学生の方 (4) 【会 員】 勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5) 【一 般】 三鷹市外にお住まいの方				

Eメール					
緊急連絡先	携帯電話番号：	携帯Eメール：			

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご 自 宅	勤 務 先
--------	-------	-------

《ご自宅》

ご 住 所	〒      —				
電話番号		F A X			

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	※学生の場合は学校名と学部・学科名				
勤 務 先 部 署 名	※学生の場合は学籍番号	役職名			
ご 住 所	〒      —				
電話番号		F A X			

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

勤務先業種	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
職業(職種)	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない
------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

1経営・経済学 2歴史学 3法学 4文学 5工学 6教育学 7福祉・医療 8介護・看護 9コンピューターサイエンス 10アジア・アフリカ系言語 11 総合政策 12 国際関係論 13 政治学 14 天文学 15 農学 16 臨床心理学 17 カウンセリング学 18 社会心理学 19 国際コミュニケーション学 20 スポーツ医学 21 マーケティング学 22 人間環境学 23 キャリアデザイン等 24 社会福祉学 25 情報科学 26 情報コミュニケーション学 27 グローバルビジネス学 28 宗教学 29 平和学 30 生物学 31 化学 32 数学 33 教養学 34 建築学 35 その他
--

◆受講者登録について \*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に(講座のお申し込みと同時に)、必ず受講者登録を済ませてください。(性別欄の記載は任意です。未記載とすることも可能です。)ご登録をさせていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。



C2410600

三鷹ネットワーク大学企画講座 協力:国立天文台

## 星空案内のための天文講座(第16期)

—「星空案内人」を目指そう!—

申込用紙

受講者 番号	Eから始まる数字6ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _ _	申込日	西暦	年	月	日
	フリガナ		電話番号			
名前						

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座日程 (通し受講のみ)・会場	受講料	受付印
第1回 11月9日(土) 午後1時30分~4時10分	会場:三鷹ネットワーク大学	一般 8,000円	特別セミナー
第2回 11月16日(土) 午前10時~4時10分		市民 6,400円	
第3回 12月14日(土) 午後2時30分~4時10分	会場:国立天文台 (三鷹市大沢2-21-1)	市民学生 4,800円	
第4回 12月15日(日) 午後0時40分~2時20分 または2時30分~4時10分	会場:三鷹ネットワーク大学	会員 4,000円	
第5回 12月22日(日) 午前10時~11時40分		 Web申込みはこちらから	
認定書授与式 12月22日(日) 午後1時~2時40分 「みたか星空案内サポーター」 制度の説明と活動報告は希望 者のみご参加ください。			
交流会 12月22日(日) 午後2時50分~4時30分			

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話:0422(40)0313 ファックス:0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階 三鷹ネットワーク大学事務局

## 【ご受講について】

## ●お申し込みについて

お申し込みは9月29日(日)午後5時で締め切ります。

## ●受講料のお支払いについて

受講料は、講座の当日窓口でお支払い(電子決済または現金)いただくか、お支払いのご案内等に沿って事前にお支払いください。

## ●受講のキャンセルについて

(1) 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。

(2) 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

## ●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。

承認	受付担当

