

上高田さくらの木だより No.26

中野区立上高田図書館 平成27年8月29日

第26回 上高田図書館 個性づくりテーマ展示

夜空を見上げて

2015年2月に、当館で行なわれたプラネタリウム投影を楽しまれた多くの方は、あらためて、夜空の美しさに気づかされたことでしょう。

あまりにもかなたで輝き続けている星々。そこは、日々進歩する技術でも解明することのできない神秘に満ちあふれています。

だからこそ、私たちは、時に星占いにたより、そして天文学を学びながら、パイオニア精神で果敢に挑みつづけるのです。

先端科学と神話のとけ込む星空を仰ぎ見て、手に届きそうで届かない真実を探求していきましょう。



展示期間：8月29日(土)～10月29日(木)

**展示場所：上高田図書館2階
一般開架展示コーナー**

中野区立上高田図書館
TEL:03-3319-5411

●許可を得られた資料に関して掲載しています

NAKANO CITY CERTIFIED TOURISM RESOURCES



中野区認定観光資源
2014

一等星を探そう！

夜空に光る無数の星のなかで、
輝きランキングファーストクラスの
一等星はたった21個しかありせ
ん。そのうち中野近辺で見ること
のできる星は15個です。

その一等星が含まれて
いる星座が良く見える季
節3か月のおおよその位
置を示しました。()の中
は星が含まれている星座
名です。



星図の見方

北の空を見るときは、北の空
を手前、南の空を見るときは、
南の空を手前にして、見上げ
てください。

矢印で結ばれた3つの星のまんな
かに春夏秋冬がつけてあります。冬
は12、1、2月を、春は3、4、5月。夏
は6、7、8月、秋は9、10、11月の星
の見える位置を示しています。

3つの星は、各月の15日、22時頃の中野区から見える夜
空を表しています。



ちょっと息抜き宇宙の映画 No.01

2001年宇宙の旅
スタンリー・キューブリック監督
1968年

アーサー・C・クラークとキューブリックの共作で、小説・映画が作られました。

惑星の力強い運動にリヒャルト・シュトラウスの交響詩『ツァラトゥストラはかく語りき』、宇宙船が漂う場面ではヨハン・シュトラウス2世の『美しく青きドナウ』が流れるあまりにも美しいシーンが、心に染み込むSF映画の大傑作です。



スタニスワフ・レム『ソラリス』が原作。バッハのコラールが思索的な映画を一層際立たせています。

惑星ソラリスの「海」が、知性を持つ存在で、高度な知的活動を営んでいるという設定で、人間そのものの存在を問う複雑なストーリーが展開されます。

惑星ソラリス
アンドレイ・タルコフスキー監督
1972年

ちょっと息抜き宇宙の映画 No.02





スターゲイザー

アマチュア天体観測家が拓く宇宙

ティモシー・フェリス

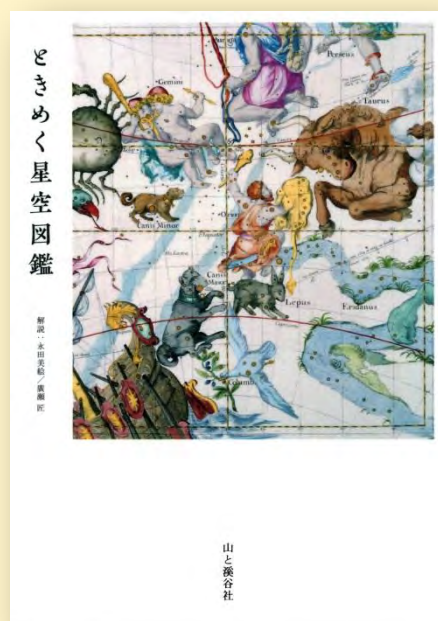
みすず書房

2013年7月発行

請求記号 442 フ

星は無数にあるからこそ、専門の研究者だけでは足りず、アマチュア天体観測家の出番があることがよくわかる一冊です。

日本語版のみの特別付録DVDは必見です。本書をもとに著者が制作したドキュメンタリーで、多くのアマチュア天体観測家が登場します。彼らは楽しそうに星を見る行為について語っています。特に印象的なのはハンドメイドの望遠鏡を持ち寄る集会の様子です。水道管や排気筒で望遠鏡を作ってしまうアマチュアならではの熱意はすごいです。



ときめく星空図鑑

永田 美絵、廣瀬 匠／解説

山と溪谷社／編

山と溪谷社

2012年8月発行

請求記号 443 ト

夜空にきらめく星々。星の並びを神様や身近な動物などに見立てたのが星座。季節とともに移り変わる星座には、ギリシャ神話をはじめ、数々の星の物語があります。星のみつけ方やエピソードが、美しい写真・星図とともに紹介されています。星座ごとに見どころの解説もあり、宇宙が身近に感じられます。

天文学発展の歴史から、星空観察の基本やアイテムまで、星空がよくわかる一冊。夜空を見上げたくになります。

展示図書リスト



書名	著編者名	出版社名	出版年	請求記号
●How to 天体観測				
最新藤井旭の天体観測教室	藤井 旭	誠文堂新光社	2004年	442 フ
今夜、星を見に行こう	由女	イースト・プレス	2014年	442 ユ
天体観測入門	渡部 潤一	大日本図書	2012年	442 ワ
誰でも使える天体望遠鏡	浅田 英夫	地人書館	2011年	442.3 ア
プロセスでわかる天体望遠鏡の使い方	大野 裕明	誠文堂新光社	2011年	442.3 オ
星・月・夜空の撮影術	田中 達也	玄光社	2014年	442.7 タ
星・月・夜空の撮影術 2	田中 達也	玄光社	2015年	442.7 タ2
ポータブル赤道儀で星空写真を撮ろう！	天文ガイド編集部	誠文堂新光社	2015年	442.7 ポ
プラネタリウム解説者に教わるよくわかる星空案内	木村 直人	誠文堂新光社	2014年	443.8 キ
今夜、流れ星を見るために	星空さんぽ編集部	誠文堂新光社	2013年	447 コ
★星座と神話				
星座で読み解く日本神話	勝俣 隆	大修館書店	2000年	164.1 カ
わかってきた星座神話の起源 エジプト・ナイルの星座	近藤 二郎	誠文堂新光社	2010年	440.2 コ
わかってきた星座神話の起源 古代メソポタミアの星座	近藤 二郎	誠文堂新光社	2010年	440.2 コ
すぐにさがせる！光る星座図鑑	えびな みつる	旬報社	2010年	443 エ
知識ゼロからの星座入門	渡部 潤一／監	幻冬舎	2010年	443.8 チ
四季の星座神話	沼澤 茂美・脇屋 奈々代	誠文堂新光社	2014年	443.8 ス
星座の事典	沼澤 茂美・脇屋 奈々代	ナツメ社	2007年	443.8 ス
■星に魅せられて				
星空の歩き方	林 完次	講談社	2009年	440 ハ
星の王子さまの天文ノート	縣 秀彦／監	河出書房新社	2013年	440 ホ
星に惹かれた男たち	鳴海 風	日本評論社	2014年	440.2 ナ
東洋天文学史	中村 士	丸善出版	2014年	440.2 ナ
西洋天文学史	Michael Hoskin	丸善出版	2013年	440.2 ホ
シネマ天文楽入門	福江 純	裳華房	2006年	440.4 フ
星降る絶景	沼澤 茂美	誠文堂新光社	2015年	440.8 ス
絶景！天体観測星空ミュージアムガイド	ー	ダイアプレス	2014年	442 ゼ
スターゲイザー	ティモシー・フェリス	みすず書房	2013年	442 フ
ときめく星空図鑑	永田 美絵・廣瀬 匠／解説	山と溪谷社	2012年	443 ト
▲古の天文学、星占いと暦について知る				
あなたの願いをかなえる、星座案内	鏡 リュウジ	サンクチュアリ出版	2015年	148.8 カ
古代マヤの暦	ジェフ・ストレイ	創元社	2009年	148.8 ス
星占いの文化交流史	矢野 道雄	勁草書房	2004年	148.8 ヤ
占星術百科	ジェームズ・R. ルイス	原書房	2000年	148.8 ル
天地明察	沖方 丁	角川書店	2009年	913.6 ウブ
12星座の恋物語	角田 光代・鏡 リュウジ	新潮社	2009年	913.6 カク

天体観測についてより詳しく調べるための方法

1. 情報検索のキーワード

秋の大四辺形、隕石、銀河、クエーサー、屈折望遠鏡、月食、恒星、公転周期、黄道、光年、黒点、新星、彗星、スーパーカミオカンデ、星雲、星座早見盤、星団、星図、赤道儀、天球、天体観測所、天体写真、天文台、天文単位、夏の大三角、ニュートリノ、春の大三角、反射望遠鏡、冬の大三角、ブラックホール、変光星、流星、連星、惑星 など

2. 基本的な情報を引き出す

辞書・事典類で、テーマについて基本的な情報を入手しましょう。

＜図書館で所蔵している図書＞(一例)

資料情報	請求記号	所蔵館
世界大百科事典 19 平凡社 2005	031 セ 19	江古田、上高田図書館
丸善エンサイクロペディア大百科 丸善 1995	R031 マ	中央、鷺宮図書館
	031 マ	南台、江古田、 上高田図書館

3. 図書を探す

◆テーマの棚に行って探す

図書館の本は主題ごとに棚に並んでいるので、分類記号の最初の数字を参考にして同じ主題の本を探すことができます。

＜関連分野の分類記号＞

分類記号	分野	分類記号	分野
148.8	占星術、天文道	442.7	天体写真術
440	天文学、宇宙科学	443.8	星図、星表、星座
442.1	天文台、天体観測所	449.5	天体暦、天体位置表
442.3	天体望遠鏡		

◆中野区立図書館ホームページの蔵書検索で探す

<https://www3.city.tokyo-nakano.lg.jp/tosho/asp/WwKensaku.aspx>

＜図書館で所蔵している図書＞(一例)

資料情報	請求記号	所蔵館
占星術大全 ジャン・カレルズ著 青土社 1996	148.8 カ	中央図書館
理科年表 国立天文台編 丸善出版 2014	403.6 コ 88	上高田図書館
オックスフォード天文学辞典 Ian Ridpath編 朝倉書店 2003	R440.3 オ	中央図書館
	440.3 オ	鷺宮、上高田図書館

◆東京都内公立図書館で所蔵されている図書を探す

◎東京都立図書館リサーチページ 統合検索

<http://ufinity01.jp.fujitsu.com/metro/>

東京都内の公立図書館の蔵書を一括して検索できます。

◆国内で刊行されている図書を探す

◎国立国会図書館サーチ(NDL Search)【インターネット】

<http://iss.ndl.go.jp/>

国内で刊行されている図書や雑誌が検索できます。

4. 雑誌を探す

◆中野区立図書館ホームページの蔵書検索で探す

https://www3.city.tokyo-nakano.lg.jp/tosho/zousho/index_magazine.html

＜図書館で所蔵している雑誌＞(一例)

資料情報	請求記号	所蔵館
Newton(ニュートン) ニュートンプレス 月刊	40	中央、本町、野方、南台、東中野、 上高田図書館
日経サイエンス 日経サイエンス社 月刊	40	中央図書館
月刊天文ガイド 誠文堂新光社 月刊	44	中央図書館

◆国内で刊行されている雑誌を探す

◎雑誌新聞総かたろぐ

2013年版 メディア・リサーチ・センター【冊子】(中央図書館 参考資料室所蔵)
現在刊行されている雑誌、新聞が調べられます。

※前頁、国立国会図書館サーチでは、国内で刊行されている雑誌、雑誌の記事も検索
できます。

5. インターネットを利用して調べる

◎宇宙の質問箱(独立行政法人国立科学博物館)

<http://www.kahaku.go.jp/exhibitions/vm/resource/tenmon/space/>

国立科学博物館のデジタル学習コンテンツの一つです。「星によって色が違うのはどうして？」などの質問に、図や写真で詳しく答えています。

◎国立天文台(大学共同利用機関法人自然科学研究機構)

<http://www.nao.ac.jp/>

ギャラリーページは綺麗な写真が豊富で動画も閲覧できます。また各地での天体イベントが確認できる「ほしぞら情報」が充実。天文現象の一般的な解説もあります。

6. 関連機関を利用して調べる

◎日本科学未来館(国立研究開発法人科学技術振興機構)

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-6

TEL: 03-3570-9151

<http://www.miraikan.jst.go.jp/>

宇宙に関する常設展示があります。

◎JAXA本社図書館(JAXA 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構)

〒182-8522 東京都調布市深大寺東町 7-44-1

TEL: 0422-40-3938

<http://stage.tksc.jaxa.jp/library/chofu/index.html>

調布航空宇宙センターにある航空宇宙分野の専門図書館。事前に連絡することで閲覧ができます。

東京モバイルプラネタリウム 星にねがいを!

参加費
無料

(株)東京プラネタリウム
解説 木村直人氏



プラネタリウム

12月12日(土)開催決定!

2015年2月に開催しました
プラネタリウムを12月にも開催
します。

今回もクイズや貸出資料の
ラインナップを充実させます。

楽しみにお待ちください。

上高田のキレイな
夜空がみえるよ!



主催：青少年育成上高田地区委員会

協力：上高田図書館・上高田児童館

開催の詳細・申込方法等が決まりましたら館内掲示、その他でご案内します