

## せいざ 星座 について調べる

### ◆◆はじめに

パスファインダーとは、あるテーマについて調べたい時、どう調べたらよいか、どんな資料を使えば良いかといったことが書いてあるヒント集のようなもののことです。パスファインダーにのっている資料・情報がすべてではないので、具体的な調べものに入る前のお手本として使ってください。

今回は、『星座』に関する資料・情報の調べ方について紹介します。

### 1、テーマについて考えよう

『星座』について考えた時、思いうかが言葉はなんですか。その浮かんだ言葉が、資料・情報への手がかりとなります。

例：星座、夏の<sup>せんせいじゅつ</sup>大三角形、冬の<sup>せんせいじゅつ</sup>大三角形、<sup>しんわ</sup>占星術、<sup>てんたいぼうえんきょう</sup>ギリシア神話、<sup>てんもんたい</sup>天体望遠鏡、<sup>てんもんたい</sup>天文台  
<sup>てんたいかんそく</sup>天体観測、<sup>せいざはやみばん</sup>プラネタリウム、<sup>ほくとしちせい</sup>星座早見盤、<sup>りゅうせい</sup>北斗七星、<sup>りゅうせい</sup>星占い、<sup>りゅうせい</sup>天の川、<sup>りゅうせい</sup>七夕、<sup>りゅうせい</sup>流星  
<sup>りゅうせいぐん</sup>流星群 などなど・・・

『星座』について、言葉の意味やテーマの意味がよくわからない場合は「キーワード」を手がかりに百科事典、用語事典で調べてみましょう。

### 2、キーワードをもとに調べてみよう



思いうかんだキーワードをもとに、立川市図書館の蔵書（図書館にある資料）を検索してみましょう。蔵書は図書館にある利用者端末（OPAC）や、図書館ホームページ（WEB-OPAC）を使って調べることができます。正確な書名や著者名がわからなくても、キーワードで検索することができます。

図書館の本には、「分類番号」や「請求記号」というものが付いています。これは本のテーマごとに割り振られているもので、同じ数字の棚には同じジャンルの本が並んでいます。調べた「請求記号」から、同じテーマの本を調べることができるので、検索した情報の中から、「所蔵状況」と「請求記号」をメモしておきましょう。

請求記号	テーマ (一般件名)
40	自然科学
44	宇宙・星

◆立川市図書館  <http://www.library.tachikawa.tokyo.jp/>

立川市 > 図書館 > 図書館資料検索トップページ > 詳細検索

という順に進むと検索画面が出ます。



検索すると出てくる、立川市にある資料を一部紹介します。

種類	資料情報	請求記号
図書	『星座を見つけよう』 H・A・レイ／文・絵 福音館書店／出版 1980年発行	44
図書	『すぐに見つかる星座図鑑』 甲谷保和／著 美業之日本社／出版 2009年 7月発行	44
図書	『星座神話と星空観察』 沼澤茂美／著 誠文堂新光社／出版 2015年 1月発行	44
図書	『星は友だち！はじめよう星空観察』 永田美絵／著 NHK出版／出版 2015年 1月発行	44

### 3、立川市以外の図書館でも探してみよう



立川市図書館が所蔵していない資料を探す場合は、次のような方法で調べることができます。

◆『国立国会図書館 (NDL-OPAC)』  <http://www.ndl.go.jp/>

「蔵書検索」のページから、国立国会図書館が所蔵している資料の情報をまとめて検索することができます。

◆『東京都立図書館』  <http://www.library.metro.tokyo.jp/>

「統合検索」のページから、東京都内の公共図書館が所蔵している資料の情報を調べることができます。

### 4、インターネットを使って調べてみよう



インターネットを使えば簡単に情報を見ることができますが、いろいろな人から情報が発信されているため、入手した情報がいつ書かれたものか、本当に正しいのかを確認する必要があります。また、インターネットに書いてあることは、いつのまにか違う情報に書きかえられていることがあります。インターネットで調べものをしたときは、そのホームページのアドレスと、それを見たときの日づけを書いておきましょう。

テーマに関連するウェブサイトを紹介します。(2016年7月23日現在)

◆宇宙科学研究所キッズサイト ウチューンズ

<http://www.kids.isas.jaxa.jp/>

◆国立科学博物館天文電子博物館 宇宙の質問箱

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

◆Astro Arts (アストロアーツ)

<http://www.astroarts.co.jp/>

◆東京プラネタリウム

<http://www.planetarium.me/>

## 5、<sup>けんきゅうきかん</sup> <sup>かんれんしせつ</sup> 研究機関や関連施設を探してみよう



下に書かれている<sup>けんきゅうきかん</sup> <sup>かんれんしせつ</sup> 研究機関・関連施設は、ほんの<sup>いちれい</sup> 一例です。<sup>さんこう</sup> 参考にしてください。

- ◆<sup>だいがくきょうどうりようきかん</sup> <sup>ほんじんしぜんかがくけんきゅうきこう</sup> 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 <sup>こくりつてんもんだい</sup> 国立天文台

インターネット <http://www.nao.ac.jp/>

住所：〒181-8588 <sup>みたかしおおさわ</sup> 東京都三鷹市大沢2-21-1

- ◆<sup>うちゅうこうくうけんきゅうかいはつきこう</sup> 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) <sup>ちょうふこうくううちゅう</sup> 調布航空宇宙センター

インターネット <http://www.jaxa.jp/>

住所：〒182-8522 <sup>ちょうふしじんだいじ</sup> 東京都調布市深大寺東町 7-44-1

- ◆<sup>ひがしやまとしりつきょうどはくぶつかん</sup> 東大和市立郷土博物館

インターネット <http://www.city.higashiyamato.lg.jp/index.cfm/35,0,366,html>

住所：〒207-0031 <sup>ならはし</sup> 東京都東大和市奈良橋1-260-2

- ◆<sup>ふちゅうしきょうど</sup> <sup>もりはくぶつかん</sup> 府中市郷土の森博物館

インターネット <http://www.fuchu-cpf.or.jp/museum/index.html>

住所：〒183-0026 東京都府中市南町 6-32

- ◆<sup>たまるくとかがくかん</sup> 多摩六都科学館

インターネット <http://www.tamarokuto.or.jp/>

住所：〒188-0014 <sup>しばくぼちょう</sup> 東京都西東京市芝久保町5-10-64



## 6、イベント<sup>じょうほう</sup>情報を探してみよう



◆PAONavi 全国プラネタリウム&公開天文台<sup>こうかいてんもんだいじょうほう</sup>情報

インターネット <http://paonavi.com/>

## 7、困<sup>こま</sup>ったときは



もしも、資料<sup>しりょう</sup>探しでわからないことがあったら、カウンタや近くの図書館スタッフまで  
気軽<sup>きがる</sup>に声をかけてください。

おくづけ  
奥付

タイトル：パスファインダー

『 星座 』

作成<sup>さくせいび</sup>日 : 平成28年7月23日

作成<sup>さくせいしゃ</sup>者 : 立川市<sup>さいわい</sup> 幸 図書館

指定<sup>していかんりしゃ</sup>管理者 <sup>かぶしきがいしゃとしょかんりゅうつう</sup> 株式会社図書館流通センター

連絡<sup>れんらくさき</sup>先 : 〒190-0002

立川市<sup>さいわいちょう</sup> 幸 町 5-83-1

042 (536) 8308