

作成：平成25年12月5日

立川市高松図書館

指定管理者 株式会社図書館流通センター

パスファインダー No.1

## 彗星について調べる

### ◆はじめに

パスファインダーとは、特定のテーマや事柄について調べ物をする時、関連する資料や情報を収集する手助けとなるよう作成された、簡単な手引きのことです。パスファインダーで取り上げられている資料・情報はほんの一例です。具体的な調べものに入る前のお手本としてご利用ください。

今回は、『彗星』に関する資料・情報の調べ方をご案内します。ぜひご利用ください。

### 1、テーマについて考えよう

『彗星』について考えた時、どのような言葉が連想できるか考えてみましょう。連想した言葉が、資料・情報への手がかりとなります。

例：彗星の名前 流れ星 惑星 夜空 宇宙 科学 天文学 天体 天文台 望遠鏡  
などなど

『彗星』について、言葉の意味やテーマの意味が不明確な場合は「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

連想したキーワードをもとに、立川市図書館の蔵書を検索してみましょう。館内にある利用者端末（OPAC）や、図書館ホームページ（WEB-OPAC）を使って、蔵書を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。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。調べた「請求記号」から、同じジャンルの本を調べることもできます。

立川市 > 図書館 > 図書館資料検索トップページ > 詳細検索

インターネット

<http://www.library.tachikawa.tokyo.jp/>

立川市所蔵の資料を一部ご紹介いたします。

種別	資料情報	請求記号
図書	『天文学 一宇宙における人類の位置一』 鈴木敬信／著 地人書館／出版 1982年8月発行	440
図書	『彗星探検 一人類が遭遇した大彗星一』 縣秀彦／著 二見書房／出版 2013年8月発行	447.1
図書	『彗星の科学 一知る・撮る・探る一』 鈴木文二／ほか 恒星社厚生閣／出版 2013年9月発行	447.1
雑誌	『ニュートン』 株式会社ニュートンプレス／出版	Z

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。これは本のテーマ毎に割り振られているため、同じ数字の棚に同じような種類の本が並んでいることとなります。

請求記号	テーマ
440	天文学 宇宙科学
447.1	彗星

### 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や文献を探す場合は、以下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)』 インターネット <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』 インターネット <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。

◆『CiNii (サイニイ)』 インターネット <http://ci.nii.ac.jp/>

日本の学術論文情報や、大学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最新の情報を得ることができますが、ありとあらゆる情報が発信されているため、入手した情報の信憑性を確認することが必要になります。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。以上の点を踏まえて、テーマに関連するウェブサイトをご紹介します。(2013年12月1日現在)

- ◆国立天文台  <http://www.nao.ac.jp/>
- ◆すばる望遠鏡  [http://subarutelescope.org/j\\_index.html](http://subarutelescope.org/j_index.html)
- ◆AstroArts  <http://www.astroarts.co.jp/>
- ◆ナショナルジオグラフィック  
 <http://www.nationalgeographic.co.jp/>

#### 5、研究機関や関連施設を探してみよう

以下に取り上げる研究機関・関連施設はほんの一例です。ご参考にしてください。

- ◆国立天文台(三鷹キャンパス)  <http://www.nao.ac.jp/access/mitaka/>  
住所：〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1
- ◆多摩六都科学館  <http://www.tamarokuto.or.jp/>  
住所：〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 5-10-64
- ◆日本未来科学館  <http://www.miraikan.jst.go.jp/>  
住所：〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-6

## 6、イベント情報を探してみよう

◆ P A O N a v i (パオ ナビ) インターネット <http://paonavi.com/>  
全国のプラネタリウム・公開天文台の施設情報や、最新のイベント情報などが公開されています。

## 7、困ったときは

その他、資料探しでわからないことがありましたら、お気軽にカウンターまたは、お近くの図書館スタッフまでお声かけください。

### 奥付

タイトル：パスファインダー No. 1

『彗星』についてしらべる

作成日：平成25年12月5日

作成者：立川市高松図書館

指定管理者 株式会社図書館流通センター

連絡先：〒190-0011

立川市高松町3-22-5

042(527)0015