

神戸市立中央図書館パスファインダー〈何でも調べる6〉

天文・気象について調べる

パスファインダー (pathfinder) とは
ある主題について、関連する資料・情報入手法とともに
リストアップしたもの。
『図書館ハンドブック 第6版補訂2版』日本図書館協会 より



1. 概略や用語（言葉）の意味を調べる

どこから調べたら良いかわからないときなど、まず、事典類で調べてみましょう。
ただし、新しい事柄については掲載されていないこともあります。

天文学関連の事典・図鑑：

- 『天文学辞典』日本評論社 2012年【背ラベル 4403】
- 『オックスフォード天文学辞典』朝倉書店 2003年【背ラベル 4403】
- 『新・天文学辞典』講談社 2013年【背ラベル 440】
- 『宇宙用語図鑑』マガジンハウス 2017年【背ラベル 440】
- 『天文学の図鑑』技術評論社 2015年【背ラベル 440】

気象学関連の事典：

- 『気象ハンドブック 第3版』朝倉書店 2005年【背ラベル 451】
- 『身近な気象の事典』東京堂出版 2011年【背ラベル 451】
- 『気象災害の事典』朝倉書店 2015年【背ラベル 4519】
- 『気候変動の事典』朝倉書店 2017年【背ラベル 451】

2. 特定の星、現象などについて調べる

調べる対象が決まっているときは、蔵書検索端末 (OPAC) で対象に関連する言葉で
検索してみてください。フリーワード欄に入力すると書名などにその言葉が含まれて
いる所蔵資料がヒットします。

言葉をスペース (空白) で区切って入力するとすべての言葉が含まれたものがヒットします。

例えば：

「日食」「太陽 黒点」「星座 神話」「惑星探査 はやぶさ」「台風 被害」「異常気象」
ヒットしない時やヒット件数が少ないときは、広い範囲を指す言葉や別の言葉に言い換えて
検索してみてください。

ロケーション欄に「3階窓口へ (書庫)」とある資料はカウンターでおたずねください

直接、本棚で資料を探す場合は、以下の分類番号【背ラベル】を参考にしてください
1階（一般図書）、3階（専門書）どちらにも同じ分類番号の本棚があります

天文学関連の分類:【背ラベル 440~449】	地球:【背ラベル 448】
天体観測・天体写真:【背ラベル 442】	気象学関連の分類:【背ラベル 451】
太陽:【背ラベル 444】	気象災害:【背ラベル 4519】
惑星:【背ラベル 445】	人工衛星・惑星探査機:【背ラベル 5389】

3. 気温・降水量・天体などのデータが知りたい

毎年刊行されるデータ集

『理科年表』丸善出版【背ラベル 405】

各地の日出入、日食、月食、日照時間、気象災害など各種データが掲載されています

『天文年鑑』誠文堂新光社【背ラベル 4405】

日食、月食、惑星の動きなど天文現象や天文関連のいろいろなデータが掲載されています

『気象年鑑』気象業務支援センター【背ラベル 451】

前年の毎日の天気図や国内の主な観測地点の気象データ、台風の経路図、地震や噴火の記録などが掲載されています。1968年版から所蔵しています

過去の神戸の気象データがわかるもの

『気象の暦』北部近畿版(大阪・京都・兵庫・滋賀)【背ラベル 02A】

2002年版から所蔵しています。古いものはカウンターでおたずねください

2020年版から近畿地方版(大阪・京都・兵庫・滋賀・奈良・和歌山・三重)となっています

『兵庫県の気象』神戸海洋気象台【背ラベル 451A】

1961年から2000年の神戸・姫路・洲本・豊岡の各観測所の記録、天気がわかります

『天気図』神戸海洋気象台発行【背ラベル T45-A1】

神戸の毎日の天気概況がわかります1950年から2001年まで所蔵しています。

書庫にありますのでカウンターでおたずねください

4. 災害の記録

特定の災害について「朝日新聞クロスサーチ」「ヨミダス歴史館」「毎索」などのデータベースで新聞記事を調べることができます。

『台風・気象災害全史』日外アソシエーツ【背ラベル 4519】

567年から2007年までに発生した、台風や豪雨・豪雪、竜巻などの気象災害2,461件についての記録が掲載されています

『日本歴史災害事典』吉川弘文館【背ラベル 211】

864年以後の日本の風水害、地震、津波などの主な自然災害の記録が掲載されています

*わからないことがあれば、何でもお気軽に図書館員におたずねください