

パスファインダーとは
あるテーマについて、調べる方法や関係のある情報を紹介したガイドです。
那須塩原市図書館みるるにある本や、役に立つ情報をのせています。

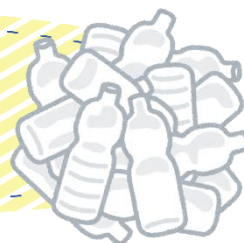
な すしおぼらしとじょかん
那須塩原市図書館みるる 小学生向けパスファインダー

No.9

テーマ



プラスチック



としょかん しら かた
【図書館での調べ方】

1. 全般的なことから調べよう
2. くわしく書いてある本を探そう
3. インターネットで調べよう

かんない けんさくき とじょかんの
館内の検索機や図書館の
ホームページの「蔵書検索」から
本が探せるよ！
図書館の人に聞いてみよう！



step0. 調べるためのキーワード

キーワードは、テーマについて調べる大切な“てがかり”です。

まず、テーマに関係するキーワードを紹介します。調べているとちゅうで気になった言葉も、
さらに調べるときのキーワードになるので、メモをしておくといいです。

プラスチック に関するキーワード

ペットボトル リサイクル 再利用 バイオマスプラスチック
ごみ問題 資源 環境 プラスチックストロー 海洋汚染

じぶん
～自分でみつけたキーワード～

図書館の本は、2階で
コピーができます。(有料)
借りられない本は、メモをするか
コピーをとろう。

step1. 全般的なことから調べよう

キーワードの中で気になる言葉を、『百科事典』・『辞書』・『図鑑』で調べてみましょう。

書名	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『ポプラディアプラス 地球環境』	ポプラ社・2024.4	1階まなび 参考	519
※この本は借りられません。			
『ごみとりサイクル』 ポプラディア情報館	ポプラ社・2006.3	1階まなび 参考	518
※この本は借りられません。			
SDGs のきほん 未来のための 17 の目標 1・15	ポプラ社・2020.6 2021.2	1階まなび	SDGs 333
(1:SDGs ってなに? 入門)(15:海の豊かさ 目標 14)		※この本は借りられません	
メモ			

step2. くわしく書いてある本を探そう

図書館にある本は、【分類記号】で並べられています。紹介している本と同じ番号を探すと、
テーマについて関係のある本が見つかります。本の情報は、古くなっていることもあるので、
必ず2冊以上の本を見てみましょう。(分類記号は、背ラベルの番号です。)

① プラスチック製造のしくみ、製品、歴史について

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『イチからつくるプラスチック』 イチは、いのちのはじまり	岩田 忠久 // 編	農山漁村文化協 会 2020.3	1階まなび	578
『さようならプラスチック・ストー』	ディー ロミート // 文	光村教育図書 2023.9	1階まなび	SDGs 519
『マークで学ぶ SDGs』 家でみつけるマーク	蟹江 憲史 // 監修	ほるが出版 2020.12	1階まなび	SDGs 333
『栃木県プラスチック代替製品 カタログ』	栃木県環境森林部資源 循環推進課	栃木県環境森林部 資源循環推進課	R書庫郷土	N519

② プラスチックのゴミ^{もんだい}問題と対策^{たいさく}について

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『地球が危ない!プラスチックごみ』 1～3	幸運社 // 編	汐文社 2019.9、12 2020.2	1階まなび	SDGs 519
『海のプラスチックごみ調べ大事典』 ～なぜ?どうしたら?プラごみ問題がゼ 口からわかる!～	保坂 直紀 // 著	旬報社 2020.3	1階まなび	SDGs 519
『海洋ごみ問題について知ろう』 ～海のごごれは、みんなのごごれ 海洋ご み問題を考えよう!～	中嶋 亮太 // 監修	教育画劇 2021.2	1階まなび	519
『最新!リサイクルの大研究』 プラスチック容器から自動車、建物 まで(楽しい調べ学習シリーズ)	田崎 智宏 // 監修	PHP 研究所 2019.2	1階まなび	518
『プラスチック星にはなりたくない! 地球のためにできること』	ニール レイトン // 作・絵	ひさかたチャ イルド 2020.5	1階まなび	519
『マインドマップでよくわかるプラ スチック問題』	クライブ・ギフォード // 著	ゆまに書房 2024.10	1階まなび	SDGs 519
メモ				

本を見つけたらどうする?

★まずは、目次・索引(さくいん)を見よう!

どのページに、どんなことが書いてあるかがわかるよ。

★調べたことを、ノートに書こう!

本に書いてあることをまとめるには、参考文献(調べたときに使った本)のリストが必要です。

①『本の名前』 ②『書いた人の名前』 ③『出版者と出版年』 ④『調べたページ』を、
ぜったいにメモしておこう!

step3. インターネットで調べよう

インターネットでは、最新の情報を調べることができます。ただし、インターネットの情報には、本当かどうかわからないものもあるので、注意が必要です。ここでは、公共の団体が作った資料や、専門の施設が運営しているホームページを紹介します。

◎『プラスチックのはてな』 <https://www.pwmi.jp/library/library-247/> (2026.4 現在)
小中学生のための学習支援サイト(一般社団法人プラスチック循環利用協会より)プラスチックとリサイクルについて分かりやすく解説。
※HPコンテンツ内役立ちページ「プラスチックで自由研究」「プラスチック図書館」

・小学生のための環境リサイクル学習ホームページ(資源リサイクル促進センター)
<http://www.cjc.or.jp/j-school/>

・『PETボトルリサイクル推進協議会』 (2026.4 現在)
リサイクル製品基礎知識 <https://www.petbottle-rec.gr.jp/basic/product.html>
PETボトル再利用品カタログ <https://www.petbottle-rec.gr.jp/product/catalog/>

もっと知りたい!

プラスチックに代わる素材を調べてみよう。

・栃木県プラスチック代替製品カタログ

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/d05/documents/20221202160206.pdf>

・日本バイオプラスチック協会

<http://www.jbpaweb.net/bp/> >バイオマスプラスチック入門>バイオマスプラスチック製品

・環境省 プラスチック資源循環

<https://plastic-circulation.env.go.jp/>



2026.4 月改訂