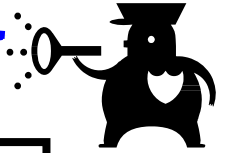


キミも調べ物の名人にならないか？



よこはまたんていだん 横浜探偵団

だい 第 11 弾 しぜん 自然を観察しよう～

み 身のまわりの しょくぶつ 植物や い 生きものを かんさつ 観察してみよう！



わたしたちのまわりには、くさ はな むし どうぶつ 草や花、虫や動物など、た たくさん しぜん の自然があります。
み 身のまわりの しょくぶつ 植物や い 生きものを見て、それが 何 なん という なまえ 名前なのか、どんな ばしょ 場所で どんな ふう 風に そだ 育つのか
し 知りたくなったことはありませんか。さあ、自然を観察して、本を使って疑問をといてみましょう。



しら 調べる前によく かんさつ 観察しよう

まずは、み 見つけた しょくぶつ 植物や い 生きものを よく かんさつ 観察して、どんな とうく 特ちょうがあるのかみてみましょう。
は 葉っぱ はな は実、どんな おお 大きさや かたち 形、いろ 色を して います。むし どうぶつ 虫や動物の からだ 体の 大きさ、
かたち 形、いろ 色、あし 足の 数は どう でしょうか。み 見つけた ばしょ 場所は どこ でしたか。きせつ 季節は いつ でしたか。
しら 調べるための ヒント になるので、き が 付いた こと や わ 分かる ことを メモ しておきましょう。

かんさつ 観察の方法が分かる本 > かんさつ 観察に必要な物を調べて、かんさつ 観察するための じゅんび 準備をしましょう。

ほん 本のラベル	ほん 本の題名	か 書いた人など	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばん 出版年	しょし ばんごう 書誌番号
46	り か じっけん かんさつ せいぶつ ちきゅう 理科の実験・観察 生物・地球・ てんたいへん 天体編 (ポプラディア情報館)	よこやま ただし かんしゅう 横山 正 / 監修	ポプラ社	2007	1107024615
46	しいく かんさつ しょうがくかん ずかん ね お 飼育と観察 (小学館の図鑑NEO)	つつい まなぶ 〔ほか〕 指導・執筆・監修	しょうがくかん 小学館	2005	1105049018
46	しぜん ずかん どうぶつ しょくぶつ し 自然図鑑 動物・植物を知るために	さとうち あい ぶん 藍 / 文 まつおか たつひで かんしゅう 松岡達英 / 絵	ふくいんかんしよてん 福音館書店	1986	1190225907

図鑑で調べよう

図鑑などの本を使って、観察したものの名前を調べましょう。図鑑には名前のほかにかんたんな説明ものっています。もくじやさくいんの見方を、きちんと知っておきましょう。



どの仲間にあてはまるかがそう

図鑑には、植物や生きものをいくつかの仲間に分けているものがあります。目次を見ると、その本にはどんな仲間がのっているのか分かります。同じ仲間の植物や生きものは、同じ持ちょうを持っています。見つけたものの持ちょうから、どの仲間にあてはまるのか調べてみましょう。

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
47	花 (小学館の図鑑NEO)	多田多恵子／監修・執筆	小学館	2014	1113172009
48	動物 (学研の図鑑LIVE)	姉崎智子／総監修	Gakken	2024	1124017162
48	水の生き物 (学研の図鑑LIVE)	武田正倫／総監修	学研プラス	2016	1113393800
48	水の生物 (小学館の図鑑NEO)	白山義久 [ほか]／指導・執筆	小学館	2019	1113698746
48.3	水の生きもの (ポプラディア大図鑑WONDA)	武田正倫／監修	ポプラ社	2013	1113090507
48.6	昆虫 (小学館の図鑑NEO)	小池啓一・小野展嗣・町田 龍一郎・田辺 力／指導・執筆	小学館	2014	1113172007
48.6	昆虫 (学研の図鑑LIVE)	丸山宗利／総監修 長島 聖大・中峰空／副監修	学研プラス	2022	1113976027
48.6	昆虫のふしぎ (ポプラディア 情報館)	寺山守／監修	ポプラ社	2007	1107024612
48.7	魚 (学研の図鑑LIVE)	本村浩之／総監修	Gakken	2023	1122061406
48.7	魚 (小学館の図鑑NEO)	井田 齊・松浦啓一／ 監修・執筆 藍澤正宏／ ほか指導・執筆	小学館	2015	1113279701
48.7	両生類・はちゅう類 (小学館の図鑑NEO)	まついまさふみ ひきだつとむ 松井正文・疋田 努・ おたひでとし かんしゅう しつびつ 太田英利／監修・執筆	小学館	2017	1113499539
48.7	両生類・爬虫類 (ポプラディア大図鑑WONDA)	もりあきら にしかわかん と 森 哲・西川完途／ かんしゅう 監修	ポプラ社	2014	1113145340
48.8	鳥 恐竜の子孫たち (小学館の図鑑NEO)	ゆの きおさむ しどう しつびつ 柚木 修／指導・執筆 うえ だいすけ かんしゅう 上田恵介／監修	小学館	2015	1113279938
48.8	鳥 (ポプラディア大図鑑WONDA)	かわかみ かずと かんしゅう 川上和人／監修	ポプラ社	2013	1113109874
48.8	鳥のふしぎ (ポプラディア情報館)	かわかみ かずと かんしゅう 川上和人／監修	ポプラ社	2011	1111001874



季節や場所、特ちょうからさがそう

植物や生きものを見つけた季節や場所からさがす図鑑もあります。目次を見て、あてはまる季節や場所をさがしましょう。植物の葉や生きもののからだの特ちょうからさがせる本もあります。

<季節・場所からさがす>

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
47	植物 (小学館の図鑑NEO)	門田裕一／監修 畑中喜秋・和田浩志・岡田比呂美／指導・執筆	小学館	2018	1113600205
47	植物 (講談社の動く図鑑MOVE)	天野誠・斎木健一／監修	講談社	2024	1124016514
47	植物 (ポプラディア大図鑑WONDA)	池田博／監修	ポプラ社	2013	1113036655
47	くらべてみよう！学校のまわりの外国から来た植物 (全3巻)	亀田龍吉／写真・文	汐文社	2020	
	1 校庭				1113809355
	2 道路				1113818286
	3 田んぼ・畑・川				1113825502

<特ちょうからさがす>

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
47	葉っぱで調べる身近な樹木 よく見る木の名前・性格がわかる	濱野周泰／著	誠文堂新光社	2010	1110076269
47	五感で調べる木の葉っぱずかん	林将之／著	ほるぷ出版	2018	1113575196
48.5	あしの多い虫図鑑 あしが8本以上あるのはどんな虫たち？	小野展嗣／著 鈴木知之／写真	偕成社	2024	1123002330
48.5	クモの巣図鑑 巣を見れば、クモの種類がわかる！	新海明／著 谷川明男／写真	偕成社	2013	1113026511
48.6	ずかんさなぎ	鈴木知之／著・写真 ネイチャー & サイエンス／編	技術評論社	2015	1113295440
48.8	日本の鳥の巣図鑑全259	鈴木まもる／作・絵	偕成社	2011	1111031387

《もっとくわしく調べてみよう ～育てて観察する～》

本のラベル	本の題名	書いた人	出版社	出版年	書誌番号
47	花をそだててじーっとかんさつ (全5巻)	鈴木純／文・写真	ほるぷ出版	2023 ～ 2024	
48.6	チョウのそだち方 飼育・観察・採集・展翅 (チョウまるごと大図鑑)	福田晴男／監修・著 かとうけいこ／著	国土社	2020	1113787366
	育てて、しらべる日本の生きものずかん (全15巻)		集英社	2004 ～ 2007	
	科学のアルバム かがやくいのち (全20巻)		あかね書房	2010 ～ 2014	

調べたい植物や生きものの名前が分かったら、目次、さくいんから調べやすくなります。その育て方やくわしい特ちょうなども調べやすくなります。いろいろな本を使って調べてみましょう。



参考図書コーナーへ行ってみよう！

☆ 参考図書コーナーには、図鑑や事典がたくさんあります。貸出をしていないので図書館に来たときにいつでも調べることができます。

☆ また、けんさくきで調べたときに、場所が参考と書いてあった本や、本のせなかに参考のシールがはってある本は、参考図書コーナーにおいてあります。

さがしている本が見つからなかったときには、図書館の人に聞いてみましょう。
見たい本が本だになくても、予やくすることができます。



インターネットで調べる

本や雑誌よりも新しい情報がのっていることが多いですが、本とちがってだれが書いたかわからないこともあるので、気をつけてください。

1 「インターネット自然研究所」 環境省

<<https://www.sizenken.biodic.go.jp/>>

2 「環境省生物多様性センター キッズコーナー」 環境省生物多様性センター

<<https://www.biodic.go.jp/kids/link.html>>



しせつに行って調べる

実際に自然とふれあえる場所に行って、調べてみましょう。

自然観察センター（横浜自然観察の森）

所在地：横浜市栄区上郷町1562-1 電話：045-894-7474 FAX：045-894-8892

開館時間：午前9:00～午後4:30（園内の利用は日の出から日の入りまで）

お休み：月曜日（祝日の場合その翌日）と年末年始（園内のネイチャートレイルは休館日も利用可）

横浜市こども植物園

所在地：横浜南区六ツ川3-122

電話：045-741-1015

開園時間：午前9:00～午後4:30

お休み：毎月第三月曜日（祝日の場合その翌日）、12/29～1/3



横浜中央図書館サービス課

〒220-003 横浜市西区老松町1 電話：045-262-0050

ホームページ <<http://www.city.yokohama.jp/me/kyoiku/library/chiiki/central/>>



YOKOHAMA
CITY
LIBRARY
横浜市立図書館