



Let's ぱすふあいんだー！「産業・技術についての情報の探し方」



「ロボット」 ステップ1（図書編）

ことばやことがらの意味を調べるには

■まずは調べたいテーマについて、おおまかな「下調べ」をしてみましょう。そのテーマに関することからや言葉の意味について、百科事典や国語辞典、新語辞典などで調べます。

→「参考図書を使いこなそう！」を見よう！

辞典を使って調べる

■ロボットの概要について知りたいときは、事典などで調べてみましょう。

資料情報	請求記号	対象
総合百科事典ポプラディア情報館（ポプラ社）	031 ソウ 10	こども
21世紀こども百科（小学館）	031 ニジ	こども
21世紀こども百科大図解（小学館）	031 ニジ	こども

入門書を使って調べる

■ロボットについてわかりやすく紹介した資料を見てみましょう。

資料情報	請求記号	対象
読んで楽しいロボット大図鑑（PHP研究所）	548 ロボ	こども
最新ロボット大図鑑（PHP研究所）	548 サイ 2005	こども
ロボット しぐみ発見博物館 12（丸善）	548 ジフ	こども
ロボットの歴史としぐみ（学習研究社）	548 ユメ 1	こども

「キーワード」を探そう！

■次に、調べる時の手がかりとなる言葉（キーワード）を考えます。参考図書などから見つかった言葉や問題点、課題なども考えながら、思いつくキーワードをあげていきましょう。「ロボット」がテーマの場合、例えば…

産業用ロボット	医療用ロボット	宇宙探査ロボット	介護用ロボット	ロボット産業	
ヒューマノイド	ロボットコンテスト	ASIMO	AIBO		→情報工学
SF	アイザック・アシモフ	カレル・チャペック	星新一		→文学
鉄腕アトム	ドラえもん				→マンガ
機動戦士ガンダム					→アニメーション
アイ、ロボット					→映画

…などがあります。

ロボットに関連する本を探そう！

- キーワードが見つかったら、図書館にある本などを調べていきましょう。
コンピュータを使って本を探したり、本だなに並んでいる資料を直接見たりしてみましょう。
→「図書館で本を探そう！」を見てみよう！

ロボットに関する資料は…

- ロボットに関する本は、次のような分類に入っています。本だなへ行って見てみましょう。

分類番号	分野
548	情報工学
M, 726	マンガ
778	アニメーション
778	映画
913	日本文学（小説）
933	英米文学（小説）

ポイント

ここにあげた分類は、ほんの一例です。実際に本を探してみると、このほかの分類にも本があることが分かります。

見つからない時などは、図書館員（ししよ司書）に聞いてみましょう！



ロボットに関連する情報を集めよう！

各分野の本を調べよう

- ここまでで分かった情報をもとに、それぞれのテーマについて本を見ていきましょう。

資料情報	請求記号	対象
ロボットと人は友だちになれるの？（岩崎書店）	408 ミラ 5	こども
アクリルロボットの工作（日本放送出版協会）	507 ミツ	こども
探査するロボット（ほるぷ出版）	548 ジエ	こども
ロボット技術者になるには（ぺりかん社）	548.3 コシ	一般
鉄腕アトムは実現できるか？（河出書房新社）	548.3 マツ	一般
友だちロボットがやってくる（くもん出版）	548 ラシ	こども
ヒューマノイド（偕成社）	548 カリ	こども
青春ロボコン（岩波書店）	778 フル	こども
ロボット VS. 人類（ポプラ社）	908 ロボ	一般

ポイント：「本の中で紹介されている本」を活用しよう！

もっとくわしく知りたいときは、本の中で紹介されている本などを調べていきましょう。調べものが広がっていきますよ。



★ステップ2（新聞・雑誌・インターネット情報源）に続く…

（2009年6月 山梨県立図書館作成）