

子ども向け

自由工作の本の探し方

自由工作のヒントになる本から、人気のテーマまで、工作に役立つ本を紹介します

※【 】内は、ある場所：ラベルの番号です。

1. テーマを決めよう

- ・『つくってみよう！夏休みの自由工作1・2年生』（成美堂出版）【児童書庫：J03/ジ】
「3・4年生」「5・6年生」版もあります。ペットボトルや空き缶、牛乳パックを使った工作や、竹や木の枝・つる、貝や石など自然のものを活用する工作などを紹介しています。
- ・『小学生の自由工作5, 6年生』（成美堂出版）【児童書庫：J75/シ】
ゲームやサイエンス工作、アート工作など楽しい工作をたくさん紹介。「3・4年生」版もあります。

2. 材料別にテーマを探そう

①自然の材料でつくる

- ・『子どもと楽しむ手づくり木工40のアイデア』上・下（旬報社）【児童1階：J75/コ】
木をつかって本だなやミニベンチ、えんぴつ立てなどをつくる方法を紹介します。
- ・『しぜんで工作しよう』（岩崎書店）【児童1階：J75/シ】
公園、山や川でみつけた木、落葉や石でおもちゃをつくれます。
- ・『海の工作図鑑』（いかだ社）【児童1階：J75/イ】
貝がらで水族館や楽器、アクセサリをつくれます。

②ねんどでつくる

- ・『紙ねんど工作 リサイクル編』（ひかりのくに）【児童1階：J75/カ】
- ・『カンタン！おもしろ紙ねんど』（エム・ピー・シー）【児童1階：J75/カ】
- ・『樹脂粘土すけるくんで作る雑貨と小物』（雄鶏社）【一般1階：751.4/ジ】
同じシリーズで「雑貨とアクセサリ」もあります。
- ・『木のねんどであそぼう』（少年写真新聞社）【一般1階：J75/キ】
木のおがくずでできた「木のねんど」で小物やおもちゃをつくってみよう。

③リサイクル工作：ペットボトルや新聞紙、ダンボール箱などを使った工作を紹介します。

- ・『リサイクルで作る小学生の楽しい工作』（成美堂出版）【児童1階：J75/リ】
- ・『小学生のアイデア工作 リサイクル・ネイチャー素材で作る』（学研）【児童1階：J75/シ】
- ・『リサイクル工作ずかん』Ⅰ・Ⅱ（小峰書店）【児童1階：J75/タ】

3. 人気の工作

理科 科学	・『科学マジック工作で遊ぼう』(誠文堂新光社)【児童1階：J75/ド】
	・『自由工作 やさしいモーターの工作』(誠文堂新光社)【児童書庫：J03/ジ】

おも ち ゃ	・『自由工作 世界のおもちゃを作ろう』(誠文堂新光社)【児童1階：J75/ド】 アメリカ編、ヨーロッパ編、アジア編があります。
	・『手作りおもちゃのかがかく館』(ほるぷ出版)【児童1階：J75/キ】 「てこでうごかす」「ゴムでうごかす」「とばしてあそぶ」など、シリーズがたくさんあります。
	・『先生も子どももつくれる楽しいからくりおもちゃ』(黎明書房)【児童書庫：J75/タ】

え ほ ん 全 般 を つ く る し か け え ほ ん	・『えほんをつくる』(大月書店)【児童1階：J02/ト】
	・『手づくり絵本にチャレンジ!』(フレーベル館)【9書庫：376.1/ヤ】
	・『楽しくつくろうおはなし絵本』【児童1階：J000/タ】
	・『世界でたった一冊の絵本づくり こども篇』(日貿出版社)【児童1階：J72/タ】 同じシリーズで「お母さん篇」もあります。【児童1階：J000/タ】
	・『しかけ絵本の作り方』1・2 (大日本絵画)【J72/ア】
	・『しかけえほんを作ろう!』(大日本絵画)【J75/ア】
	※「しかけ」の参考に ・『楽しいポップアップ・カードを作る』(誠文堂新光社)【児童1階：J75/ナ】 ・『ポップアップグリーティングカード』(大日本絵画)【児童書庫：J75/キ】

4. その他：目の錯覚を利用した工作の参考になる本

まっすぐなのに曲がって見える、平面なのに立体に見える等々。しくみと描き方を調べる時の参考にどうぞ。(調べる時のキーワードは「錯覚」「錯視」「トリックアイズ」「コンピュータグラフィック」など。)

・『だまされる目 錯視のマジック』(誠文堂新光社)【児童1階：J14/ダ】
・『ふしぎあそび めのかんちがい』(岩崎書店)【児童書庫：E21/タ】
・『わくわくびっくりサイエンス教室 小学校6年生』(国土社)【児童1階：J40/ヤ】 「モアレ」という重なる線による不思議な模様づくり方を紹介しています。
・『目だまし手品』(福音館書店)【児童書庫：E12/ボ】

◇ この他、ものの由来や構造、作り方は、百科事典【J03】や工業【J50】の本が参考になります。

◇ インターネットでも、「自由工作」「自由研究」といったキーワードから工作の専門サイトを調べることができます。

◇ 詳しいことは、カウンターでおたずねください。

岐阜県・新聞・地図関係→第3カウンター (2階)

児童書→第1(児童)カウンター その他→第2カウンター (1階)

岐阜県図書館

〒500-8368 岐阜市宇佐4-2-1

電話: 058-275-5111 Fax: 058-275-5115

URL: <http://www.library.pref.gifu.jp/>