

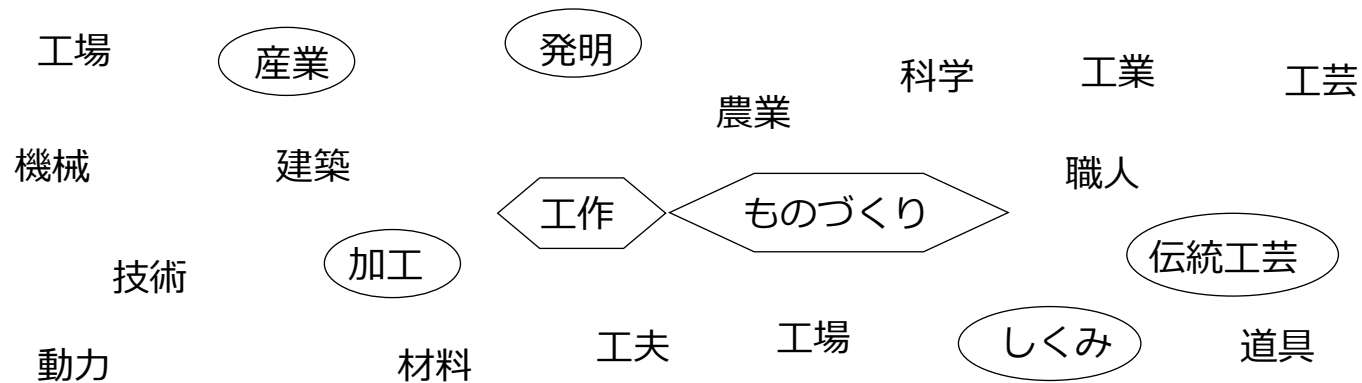
# ものづくり・工作

について調べよう！



調べもの仙人 しるべえ

## 0. キーワードを見つけよう！



キーワードとは、  
調べるときに  
ヒントにする言葉  
のことじゃ



基本的な知識が手に入ると、もっと多くのキーワードが見つかるよ

### 『ものしくみ大図鑑』

ジョエル・ルボーム、  
クレマン・ルボーム／著  
村上 雅人／監修  
世界文化社 2018年

スマートフォンなど私たちの生活に身近な工業製品が、どのようなしくみで動いているかを、絵で詳しく紹介しています。難しい言葉が出てきたら、巻末の「用語辞典」を参考にしてみましょう。

<請求記号・背ラベル>

500

# 1. 本を使って調べよう！

## 発明

<請求記号・背ラベル>

### 『発明大図鑑』

ジュリー・フェリスほか／著  
奥澤 朋美、おおつか のりこ、  
児玉 敦子／訳  
岩崎書店 2011年

電球、冷蔵庫、クレジットカード、自動車、宇宙服など、ありとあらゆるものが、どのように発明されたのかが分かります。発明した人の苦労話や、その発明が今の社会にどのように生かされているかを知ることができます。

507

## 工作・加工

### 『スーパードゥーワーク図鑑』

かざまりんぺい／著  
主婦の友社 2020年

身近な材料を使った67種類の工作の作り方を、写真とイラストでわかりやすく紹介しています。工作をするときにあったら便利な道具の紹介や、使い方ものっています。

こども・海

750

### 『博物館のプロのスゴ技で 自然を調べよう 3 標本と工作』

小川 誠，奥山 清市，  
矢野 真志／共著  
少年写真新聞社 2019年

実際の博物館で使われている技術をもとに、100円グッズなど身近な材料でできる標本や、植物を使った工作の作り方がわかります。同じシリーズの「1.発見と採集」「2.観察と調査」「4.展示と発表」も参考にすれば、本格的な研究ができるかも！？

407



#### 調べものをする時のポイント

- ◆目次(もくじ)や索引(さくいん)を使って、調べたいことが書いてあるページを探すとよいぞ。年表や地図、グラフなどの図、写真も要チェックじゃ！
- ◆1冊の本だけでなく、別の作者の本や他の関連本、デジタル資料も調べてみるのじゃ。もっといろいろなことがわかるかもしれないぞ。たくさんくらべてみよう！

## 2. 伝統工芸について調べよう！

### 『かなざわ偉人物語 4

#### 美術や工芸の分野に活躍した人びと』

金沢こども読書研究会／編  
金沢市立泉野図書館 2002年

金沢で育ち、美術・工芸の分野で活躍した10人について、それぞれの伝記がのっています。「偉人の史跡マップ」で、ゆかりの地を地図で確認することができます。

<請求記号・背ラベル>

こども・泉	海みらい
281	090

郷土/児童郷土 児童郷土

### 『こども石川県史 美術工芸編』

石川県児童文化協会／編  
石川県児童文化協会 1976年

石川県の美術工芸について、絵画、書道、焼きものなど、種類ごとに歴史をたどることができます。

こども	泉野	海みらい
750	214	090

郷土 児童郷土 児童郷土

### 『都道府県別伝統工芸大事典』

宮原 克人／監修  
あかね書房 2023年

国が指定する伝統的工芸品や、都道府県別伝統工芸品についての解説が、写真つきでのっています。さくいんから、工芸品の名前から探すことができます。

750

### ニッポン手仕事図鑑

<https://nippon-teshigoto.jp>

#### ● 職人動画

日本全国の職人の手仕事を動画で紹介しているページです。職人さん本人が、自らの仕事や、職人を志すきっかけなどについて話しています。「手仕事一覧」と「地域一覧」から検索することができます。

### 実際に行ってみよう

いしかわ生活工芸ミュージアム（石川県立伝統産業工芸館） <https://www.ishikawa-densankan.jp>

石川県の伝統工芸36業種を中心に、工芸品の展示をしています。毎週土日には、様々な分野の伝統工芸士さんや職人・作家さんの実演を見ることができます。

### 3. デジタル資料・情報を使って調べよう！

#### 小学生のための「金沢のものづくり」キッズページ

<https://www4.city.kanazawa.lg.jp/soshikikarasagasu/shokogyoshinkoka/gyomuannai/1/6576.html>

##### ● 「金沢のものづくり」紹介冊子

金沢市内のものづくりの企業について、技術、製品、各種データがわかります。動画で製品が作られる様子も、一部見ることができます。市内工業生産の、さまざまなデータも掲載しています。

##### ● 金沢かがやきブランド認定製品について

金沢市内の中小企業等が開発、製品化したものの中から、優秀と認められ「金沢かがやきブランド」に認定された製品について紹介しています。

#### いしかわモノづくり産業遺産

<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/syoko/sangyouisan/>

##### ● トップページ

石川県が認定した「モノづくり産業遺産」について、製作した会社名、公開場所を調べることができます。

映像で認定企業のインタビューなどを見ることもできます。

##### ● 教材用図書

「石川県のモノづくり産業の歴史と産業遺産」をダウンロードできます。県内の主な産業の全国シェア度がわかります。（2012年時点）。



調べものをするときのポイント

- ◆ インターネット上の情報は、信頼できる情報か、いつの情報かを、特によく確認しよう。
- ◆ 調べたら、本やデジタル資料の情報(タイトル・作者・出版社・出版年・URL・アクセスした日など)はメモをとろう。まとめるときに、「参考資料」として書くのじゃ！