

令和 7 年度使用西多摩地区町村立学校教科用図書＜中学校＞ 選定教科書とその理由

西多摩地区町村立学校教科用図書採択協議会

	技術家庭【技術分野】（教育図書）	技術家庭【家庭分野】（東京書籍）
内 容	①木材と加工における製作の基礎技能や作業手順が、木材・金属・プラスチックを同ページに 4 ページでまとめ、別冊で詳しく、作業ごとに 2 ページで説明している。木材の特性と利用例は、行間を空けて重要語句は青太字で説明している。 ②生物育成における育成技術は、作物 3 ページと別冊 3 ページ、動物と水産生物で 4 ページにまとめられている。栽培暦と伝統野菜を 1 ページでコンパクトに掲載されている。 ③エネルギー変換における電気エネルギーからの変換例について、3 項目を 2 ページで説明している。動力の伝達について、4 ページにまとめている。 ④情報における計測制御について、写真と図を使い説明している。アクチュエータの例が記載されている。プログラムについて、アクティビティ図を使って説明している。 ⑤問題解決等のまとめ記載方法を、各編の「やってみよう」でまとめている。	①教科書の使い方や使用されているマークについて、ガイドンスとは別に説明されている。 ②A(家族・家庭生活) が、教科書の初めと終わりに分割されている。 ③衣生活についての学習は、「衣服のはたらき」「自分らしい着方」「文化」「衣服の手入れ」「衣服の選択」という順で展開している。
構成・分量	①4 編・章・単元 ・材料と加工（3 章 8 単元） ・生物育成（3 章 8 単元） ・エネルギー変換（3 章 13 単元） ・情報（4 章 16 単元） となっている。 ②別冊がある。（A～D 編）	①手縫いやスナップ付けの説明は、「衣服の手入れ（衣服の補修）」の項目にまとめられている。 ② 分野名 項目数：（ページ数） ガイドンス：（9） A 家庭分野：2（15） B 食生活：5（88） C 衣生活：3（51） C 住生活：2（25） D 消費生活・環境：3（27） A 家族・地域：3（50） ③調理メニュー 49（参考例を含む） 作品例 10
表記・表現	①イラスト、写真と説明文を表記し、別冊表記もしている。 ②各分野の余白箇所には二次元コードがあり、各サイトからの動画説明等やレポート形式等の表記にリンクしている。	①食品の概量について、食品群別摂取量の目安についての説明の後、折り込みページ 1 枚を用いて食品の実物大の写真を掲載し、「手ばかり」とスケールを用いた「目ばかり」の手法を提示している。 ②ミシン縫いについて、イラストを多数用い、ミシンの準備と点検を含め、各手順を細分化して、5 ページに渡って解説されている。
使用上の便宜	①他教科より縦が 5mm 大きく、横が 5mm 小さい。 ②各編で、「各編のまとめ」の問題がある。 ③巻頭に教科書の構成・使い方とガイドンスをまとめて掲載している。	①二次元コードから見られる資料は 373 コンテンツがある。 ②各教材において、「学習目標」と「学習課題」が明記されている。 ③各ページ下部に「せいかつメモ」として、用語の解説や補足が記載されている。 ④実習における注意事項については、巻頭に記載されており、「実習前」「実習中」「実習後」と項目が分かれている。