

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	<p>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ページでまとめて、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>①教科書の使い方や使用されているマークについて、ガイダンスとは別に説明されている。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
構成・分量	<p>①4編・章・単元</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>となっている。</p> <p>②別冊がある。(A～D編)</p>	<p>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。</p> <p>② 分野名　項目数：(ページ数) ガイダンス： (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)</p> <p>③調理メニュー49 (参考例を含む)　作品例 10</p>
表記・表現	<p>①イラスト、写真と説明文を表記し、別冊表記もしている。</p> <p>②各分野の余白箇所に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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
使用上の便宜	<p>①他教科より縦が5mm大きく、横が5mm小さい。</p> <p>②各編で、「各編のまとめ」の問題がある。</p> <p>③巻頭に教科書の構成・使い方とガイダンスをまとめて掲載している。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>