

調査委員会における調査研究報告書

教科名（技術科）

調査研究の観点	所 見		
	発行者（東京書籍） 発行者番号（2）	発行者（教育図書） 発行者番号（6）	発行者（開隆堂出版） 発行者番号（9）
1 内 容	<p>①材料と加工における木材の切断の仕方を細かく説明している。</p> <p>②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、写真、イラストを使って説明している。また、動力の伝達については6ページにまとめている。</p> <p>③ワークシート例やレポート例が数多くあり充実している。</p> <p>④栽培における暦や地域ならではの伝統野菜などの事例が掲載されている。</p>	<p>①材料と加工における木材の切断の仕方をほとんど説明していない。</p> <p>②エネルギー変換における電気エネルギーからの変換例が少ない。また、機械のしくみにおいて内容が少なく、動力の伝達については図が少なく説明文の多い3ページ分にまとめられている。</p> <p>③ワークシート例やレポート例は特に記載されていない。</p> <p>④巻末に資料的概要が掲載されている。</p>	<p>①材料と加工における木材の切断の仕方を細かく説明している。</p> <p>②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、写真、イラスト、表を使って説明している。また、動力の伝達については4ページを使い、コンパクトにまとめている。</p> <p>③ふり返りや参考例が分かりやすく紹介されており、より充実している。</p> <p>④栽培暦として、地域による時期の違いや作物の特性など、分かりやすく紹介している。</p>
2 構成・分量	<p>①4編・章・単元</p> <ul style="list-style-type: none"> ・材料と加工（3章9単元） ・エネルギー変換（3章11単元） ・生物育成（3章7単元） ・情報（4章13単元） <p>となっている。</p>	<p>①4章・単元</p> <ul style="list-style-type: none"> ・材料と加工（6単元） ・エネルギー変換（5単元） ・生物育成（5単元） ・情報（4単元） <p>となっている。</p>	<p>①4章・単元</p> <ul style="list-style-type: none"> ・材料と加工（7単元） ・エネルギー変換（6単元） ・生物育成（7単元） ・情報（8単元） <p>となっている。</p>
3 表記・表現	<p>①イラスト、写真と説明文を適当な比率で表記している。</p> <p>②各ページ下に単元に基づいたQ&Aを表記している。</p>	<p>①イラスト、写真と説明文の比率で説明文が少ない。</p> <p>②各ページ余白が利用されていない。</p>	<p>①イラスト、写真と説明文を適当な比率で表記している。</p> <p>②ページ右上に工具、機械、部品等が写真で表記されている。また、各ページ下に単元に基づいた豆知識を表記している。</p>
4 使用上の便宜	<p>①縦B5縦、横A4横のサイズで図をワイドに使用している。</p> <p>②各編に「学習のまとめ（振り返り・復習問題等）」を行うようになっている。</p> <p>③単元の各内容が巻頭に紹介され、さらに教科書の構成の説明がされている。</p>	<p>①他教科のほとんどの教科書と同じサイズで収納を考えている。</p> <p>②各章に「章末問題」を行うようになっている。</p> <p>③単元の各内容の紹介はあるが、序章、ガイダンスのページと本文との関連が明確でない。</p>	<p>①他教科のほとんどの教科書と同じサイズで収納を考えている。</p> <p>②各章の単元に「ふり返り」を行うようになっている。</p> <p>③単元の各内容が巻頭に紹介され、必要な既習事項が分かりやすくなっている。</p>