

教 科
技術・家庭

種 目
技術分野

## 意見書

発行者
東京書籍

	着眼点	意 見
1	(1) 基礎的・基本的な知識及び技能を確実に習得させる、学年内及び学年間の系統性・発展性	<p>○Aの内容について、製作のための技能が作業ごとにまとめられ、よく理解できるように構成されている。また、検査・修正の方法が記載されている。</p> <p>○他教科、小学校とのリンクが示され、系統性を重視したよく工夫された構成になっている。(各頁にて教科と内容の関連が示されている) ガイダンスのページが位置付けられており、問題解決のための学習の流れや学習内容A～Dについて、見通しが持てるようよく配慮されている。</p>
	(2) 思考力、判断力、表現力等を育む、言語活動や問題解決的な学習、体験的な学習	<p>○生活や社会における問題を見つけ、課題を設定する活動の中で、問題発見の例と思考ツールの活用例が提示されており、言語活動の充実を図ることができるようよく配慮されている。</p> <p>○単位時間の目標やキーワードが示されており、生徒の活動が明確になるようよく工夫されている。</p>
2	(1) 学習意欲を喚起したり、学習の意義を社会や生活との関わりの中で実感したりすることができる題材や素材、資料等	<p>○材料と加工に関する実習例が8つ、エネルギー変換に関する実習例が5つ、生物育成に関わる実習例が10こ、情報に関する実習例が、双方向性コンテンツで6つ、計測・制御で6つ取り上げられ、分量についてよく配慮されている。</p>
	(2) 家庭で、課題の解決に向けて、自分で考え、自分で学習を進めることができる内容や構成	<p>○各領域の振り返りのページにおいて、家庭での実践につながるよう「生活に生かそう」という項目が設けられている。家庭や社会における課題を自分ならどのように解決するか、問いかける形で記述しており、内容、構成についてよく工夫されている。</p> <p>○用語チェック、穴埋め問題、作業や技術の説明をする問題で基礎的な知識及び技能を確認できるようよく工夫されている。</p>
3	学習指導要領に示された教科の配慮事項にかかわること	<p>○「技術の匠」では、製品の開発者や技術者など、技術分野の学習に関係の深い仕事に就いている人たちからのメッセージを紹介し、生徒の勤労観・職業観を育むことができるようによく配慮されている。(優れた技術・人の紹介：19例、技術のみの紹介ではなく、生産者のインタビューを掲載)</p>
4	(1) 教科書の重量やページ数	<p>○大きさ：257mm×210mm×11mm ページ数：306ページ 重量：604g</p> <p>○表面は汚れにくく、防水加工や強度を高める加工がされており、3年間の使用に十分耐えられるよう配慮されている。</p>
	(2) 文字の大きさ、字間、書体、行間、図版等	<p>○書体はすべてUDフォントを使用している。</p> <p>○色覚に関する専門家の校閲を行うなど、カラーユニバーサルデザインによく配慮されている。</p> <p>○再生紙や植物油インク・接着剤は環境によく配慮されている。</p>
	(3) 上記以外の使用上の便宜	<p>○無料で利用できるデジタルコンテンツが用意され、授業で活用できるようによく工夫されている。(・QRコード36か所・動画、PDF資料約160個)</p>

教 科
技術・家庭

種 目
技術分野

## 意見書

発行者
教育図書

	着眼点	意 見
1	(1) 基礎的・基本的な知識及び技能を確実に習得させる、学年内及び学年間の系統性・発展性	<p>○Aの内容について、例示した作品ごとに製作に必要な技能がまとめられ、作業の流れを理解できるように構成されている。また、技術チェック欄で、作業の検査・点検が可能になっている。</p> <p>○他教科、小学校とのリンクが示され、系統性を重視した工夫された構成になっている。(各頁にて教科のみの関連が示されている)ガイダンスのページが位置付けられており、学習内容の大まかな見通しが持てるよう配慮されている。</p>
	(2) 思考力、判断力、表現力等を育む、言語活動や問題解決的な学習、体験的な学習	<p>○自分の生活における願いや問題を見つけ、課題を設定する活動の中で、問題発見の例が提示されており、言語活動の充実を図ることができるようよく配慮されている。</p> <p>○単位時間の目標やキーワードが示されており、生徒の活動が明確になるようよく工夫されている。</p>
2	(1) 学習意欲を喚起したり、学習の意義を社会や生活との関わりの中で実感したりすることができる題材や素材、資料等	<p>○材料と加工に関する実習例が9つ、エネルギー変換に関する実習例が6つ、生物育成に関わる実習例が9つ、情報に関する実習例が、双方向性コンテンツで6つ、計測・制御で3つ取り上げられ、分量について配慮されている。</p>
	(2) 家庭で、課題の解決に向けて、自分で考え、自分で学習を進めることができる内容や構成	<p>○各領域のまとめのページに「主体的に学習に取り組む態度」として、設問形式で技術と生活との結びつきについてまとめることができるようになっており、内容や構成について工夫されている。</p> <p>○ワークシート形式で技術の役割を整理し、今後の課題について解決方法をまとめられるよう工夫されている。</p>
3	学習指導要領に示された教科の配慮事項にかかわること	<p>○スゴ技・技ビトのコラムでは、地域で活躍する技術や職人を紹介することで、社会でどのように技術が活用されているかを生徒が考えることができるようよく配慮されている。(優れた技術・人の紹介：20例、身近な先輩として、高校生のコメントを掲載)</p>
4	(1) 教科書の重量やページ数	<p>○大きさ：264mm×203mm×12mm※別冊 263mm×193mm×2mm ページ数：300 ページ※別冊 40 ページ 重量：620g※別冊 109g</p> <p>○表紙は防水加工されており、汚れにくく丈夫で長持ちするよう配慮されている。</p>
	(2) 文字の大きさ、字間、書体、行間、図版等	<p>○本文の文字サイズを12pt相当にし、UDフォントを使用。</p> <p>○色遣いやフォント、余白のバランス、図の見やすさなど、ユニバーサルデザインによく配慮されている。</p> <p>○再生紙や植物油インクは、環境によく配慮されている。</p>
	(3) 上記以外の使用上の便宜	<p>○無料で利用できるデジタルコンテンツが用意され、授業で活用できるようよく工夫されている。(QRコード：43か所(別冊19か所)。リンクページを表示)</p>

教 科
技術・家庭

種 目
技術分野

## 意見書

発行者
開隆堂

	着眼点	意 見
1	(1) 基礎的・基本的な知識及び技能を確実に習得させる、学年内及び学年間の系統性・発展性	<p>○Aの内容について、製作のための技能が材料ごとにまとめられ、作業をよく理解できるように構成されている。また、検査・修正の方法が記載されている。</p> <p>○他教科、小学校とのリンクが示され、系統性を重視した工夫された構成になっている。(題材の紹介頁のみ教科と内容の関連が示されている) ガイダンスのページが位置付けられており、技術の最適化のための学習の流れや学習内容のA～Dについて、見通しが持てるようよく配慮されている。</p>
	(2) 思考力、判断力、表現力等を育む、言語活動や問題解決的な学習、体験的な学習	<p>○生活や社会における問題を見つけ、課題を設定する活動の中で、問題発見の例が提示されており、言語活動の充実を図ることができるよう配慮されている。</p> <p>○単位時間の目標が示されており、生徒の活動が明確になるよう工夫されている。</p>
2	(1) 学習意欲を喚起したり、学習の意義を社会や生活との関わりの中で実感したりすることができる題材や素材、資料等	<p>○材料と加工に関する実習例が7つ、エネルギー変換に関する実習例が5つ、生物育成に関わる実習例が8つ、情報に関する実習例が、双方向性コンテンツで5つ、計測・制御で3つ取り上げられ、分量についてよく配慮されている。</p>
	(2) 家庭で、課題の解決に向けて、自分で考え、自分で学習を進めることができる内容や構成	<p>○各領域の振り返りのページに「問題解決の振り返りと技術の概念」というコーナーが設けられている。家庭で起こりうる問題の例を挙げ、解決方法を記述するなど、内容、構成についてよく工夫されている。</p> <p>○コラムを読んで技術の課題と解決方法について自らの考えをまとめられるようよく工夫されている。</p>
3	学習指導要領に示された教科の配慮事項にかかわること	<p>○技術に関する進路や職業に関する話題を取り上げることで、自らと技術との関わりについて考えながら、職業感を育み、勤労を重んじる態度を養えるよう配慮されている。 (優れた技術・人の紹介：11例、開発者にインタビュー形式で詳しく紹介)</p>
4	(1) 教科書の重量やページ数	<p>○大きさ：257mm×210mm×10mm ページ数：302ページ 重量：560g</p> <p>○製本は堅牢で長期の使用に耐えうる仕様となっている。用紙は薄くて、丈夫なうえに軽量化されたものを使用し、持ち運びによく配慮されている。</p>
	(2) 文字の大きさ、字間、書体、行間、図版等	<p>○様々な種類のUDフォントを使用。内容によってUDフォントを使い分けている。</p> <p>○専門家による校閲を行うなど、カラーユニバーサルデザインによく配慮している。</p> <p>○用紙や印刷インクは、環境によく配慮されている。</p>
	(3) 上記以外の使用上の便宜	<p>○無料で利用できるデジタルコンテンツが用意され、授業で活用できるようによく工夫されている。(QRコード56か所・動画やPDF資料約150個。)</p>