令和7年度使用教科用図書調査専門委員会 調査研究報告書 観点・着眼点(種目名 理科)

観点		着眼点						
		自然の事物・現象についての理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに 関する基本的な技能を身に付けるようにするための工夫・配慮の程度はどうか。						
1	学習指導要領との関連	観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養うための工夫・配慮の程度はどうか。						
		自然の事物・現象に進んで関わり、科学的に探究しようとする態度を養うための工夫・配 慮の程度はどうか。						
	「コンパスぷらん(第4 期名古屋市教育振興基本 計画)」との関連	「自分に合ったペースや方法で学ぶ」ことができるような工夫・配慮の程度はどうか。						
2		「多様な人と学び合う」ための工夫・配慮の程度はどうか。						
		「夢中で探究する」ための工夫・配慮の程度はどうか。						
	(1) 内容の選択	人権の尊重や教育の政治的中立に関する配慮の程度はどうか。						
3 内		基礎的・基本的な事項、及び身近な事物・現象や日常生活や人間とのかかわりを重視した内容の充実についての適切さはどうか。						
容	(2) 内容の程度	見通しをもって学習を進め、一連の学習を自分のものとすることができる内容の適切さはどうか。 また、補充的な学習や発展的な学習の内容や、日常生活・実社会に関連付けられるような記述や教材 の充実についての程度はどうか。						
	(3) 内容の構成	内容の配列や系統性の適切さはどうか。また、育成を目指す資質・能力のつながりを意識 した構成・配列の適切さはどうか。						
4	タブレット端末の活用	タブレット端末を活用して学習の効果を高めるための工夫の程度はどうか。						
5	表記・表現及び使用上の 便宜等	実験等における安全面についての配慮の程度はどうか。また、目次・索引・注・凡例・諸表・資料 等が必要に応じて用意されているなど、指導のしやすさについての程度はどうか。						
6	印刷・造本等	「ユニバーサルデザイン化の観点から印刷の鮮明度、文字の大きさ、書体、色彩等」、「造本の堅ろうさや体裁」、「再生紙の使用や環境に優しいインクの使用等環境への配慮」など印刷造本等の工夫の程度はどうか。						

1令和7年度使用教科用図書 調査専門委員会 調査研究報告書(種目名 理科 1/2)

発行者		東京書籍	L	大日本図書	L	学校図書
点 \	評価	特徴	評価	特徴	番鱼	h 特徵
	0	表紙と巻頭で、疑問の気持ちを高めたり、1見開き1時間での構成の中に探究の過程を マークと欠印で図示したりすることで、より一層自然事象についての理解が突められるよう工夫されている。 また、観察・実験の基本操作を紙面や二次元コードによる動画で説明したり、特に注意 する点は朱書きや観点をマークで表現したりするなど基本的な技能が着実に身に付くよう 十分配慮されている。		体験的な活動を通して学習内容を身に付けたり、興味・関心を高めたりできるように「やってみよう」として多くの活動が示されるなど自然事象への理解が深められるようエ 夫されている。 また、観察・実験の「コツ」が適切に示されていることで、基本的な技能を身に付けら れるようになっており、「注意」を示して安全面にも十分配慮されている。		科学的な探究を行うための知識・技能が確実に身に付き、理解が深まるよう基礎内容 応用内容でページの体裁を明確に独立させる工夫がされている。 また、観察・実験の方法を実物写真で示し、手元の操作と比較しやすくすることで、 本的な技能が身に付くよう十分配慮されている。全ページがウェブ化され、技能や方法 支援する動画も用意されている。
学習指導要 領との関連		探究の過程を言語化して設定するとともに、脚注で図示することで、見通しをもって探 突することができるよう工夫されている。		観察・実験の「目的」「着目点」を明示することで、見通しをもって探究することがで きるよう工夫されている。	0	理科を学ぶ意義から考えられる内容があり、科学的探究の過程を分解して丁寧に示すとや、探究の考え方にもふれることで探究の進め方を理解し、科学的思考力が身に付く う工夫されている。
-	0	身のまわりの事象について「問題発見 レッツスタート」や「まちなか科学」で考えさせる場面を設けて興味・関心を高め、探究的な学習の流れを具体例とともに示すことで、 主体的に取り組めるよう工夫されている。		自然事象と生活を関連付けながら、問題を見付け、探究が進められるように工夫されて いる。		「探究の進め方」で、生徒自身の疑問から理科の探究活動を見いだす道筋を示すことで、見通しをもって探究することができ、主体的に取り組めるよう工夫されている。
「コンパス ぷらん(第		例題や一問一答形式の問題、章・単元末問題が適切に配置されており、習熟度に応じて 学習を進めることができるよう配慮されている。 また、各単元、各章に関する本質的な問いかけを初めと終わりにそれぞれ設定すること で、学習を振り返り、学習の定着を確認できるよう工夫されている。		例題や章末問題を活用することで、段階を踏んで学習を進めることができる。 また、単元末のまとめや問題で学習を振り返ることで、学習の定着を確認できるよう工 夫されている。		全国学力学習状況調査や高校入試問題を掲載することで、自分の力で足りないところ 自分で見極め、自分のペースで学び直しができるよう工夫されている。 また、教料書との関連を示しながら解説も書かれており、それぞれの理解度に配慮さ ているものの、全体的に文章量が多く、難易度が高い内容となっている。
る4期名振興 4期育振興 市基本計 画)」との 関連	0	巻頭に話し合いの仕方や発表の仕方などが取り上げられており、他者と協働する態度や 他者の意見を尊重する態度の育成が図られている。 活躍する日本人研究者をコラムの題材として取り上げることで、科学の育用性を実感 し、グローバル社会を担っていく精神を育てられるよう工夫されている。		対話を促すキャラクターや会話の場面が掲載され、協働的に探究を進められるようにしている。 ロド連 国際理解を深める課題を教材として取り上げることで、その国や地域の自然や文化、特 色など、多様性の理解につながるよう工夫されているものの、SDGsに関する内容が乏し い。		科学的探究の過程で、多様な考えをもった人たちとの話し合いが含まれるように生徒話し合いの場面を提示している。 外国の文化や海外の科学研究を取り上げることで、グローバルな考えにも触れられる 夫がなされている。
		二次元コードによる動画「スタート動画」、「レッツスタート」や対話的な学びを喚起する対話の具体例をイラストとともに掲載し、思考を促すことで主体的な探究につながる内容になるよう工夫されている。		単元末の「探究活動」において日常生活の一場面を想起させ、興味・関心を高めることで、主体的な探究につながる内容になるよう工夫されている。	0	学習することで身に付けた知識・技能を基にした発展的内容を「理路整然」で扱って り、探究をさらに深める考え方や探究の手法を取り上げることで、主体的な探究につなる内容になるよう工夫されている。
(1)内容の	0	生徒のキャラクターが男女同程度の頻度で登場しており、性別が固定的イメージにならないよう服装にも配慮されている。 また、外国にルーンをもつ生徒や車いすの生徒が活動する様子も掲載されており、人 種・身体的特徴に配慮している。		人権の尊重や政治的中立に関する配慮が読み取れる具体的な記載がなく、配慮に不十分 さが見られる。	0	4人のキャラクターの男女比を合わせたり、協力して探究する様子を示したりするこで性別・身体的特徴に十分配慮している。 また、生徒だけではなく、教師のバランスも合わせてあり、自他を敬愛し協力を重める態度の育成に配慮している。
選択		導入とまとめで身の周りの事象について考える場面があり、基礎的・基本的な事項を学		基礎的・基本的な事項を学びながら、身の周りの事象と関連した観察・実験を行うことで、日常生活との関わりを意識する内容が選択されている。 自然事象の観察・実験を通して、基礎的・基本的な知識や技能を学び、自然と人間との 関わりの大切さに目を向ける内容が選択されている。	0	日常生活に関わる写真等を提示し意識を高め、基礎的・基本的な事項を学びながら、近な事象と関連した学習を深められる内容が選択されている。 学習の初めに日常生活に関わる写真等を提示し、基礎的・基本的な事項を学び、自然 人間との関わりに目を向ける内容が幅広く選択されている。
(2)内容の 程度		身の周りの事象と学年に応じた学習内容を結び付ける学習素材を取り入れることで、発達陰階に合わせた学習活動ができるよう配慮されている。 反復練習主系機・基本の定着を図ったり、「確かめ間題・活用問題」を設けたりするなど、個別最適な学びができるよう配慮されており、分量も適切である。		巻頭の「学習の見通しをもとう」で探究活動の中で各学年が重視する過程が明記されて おり、発達段階に合わせた学習活動ができるよう配慮されている。 単元末のまとめで学習内容を整理し、「単元末間題・経解力問題」に取り組むことで個 別最適な学びができるよう配慮されており、分量も適切である。	0	「どうする、探究の進め方」において、各学年の探究の過程で重点目標が示されており、発達段階に合わせた学習活動ができるよう配慮されている。 単元末の「学習のまとめ」で基礎、基本を確認し「補充資料」で発展的な学習に取り むことで個別最適な学びができるよう配慮されており、分量も適切である。
(3)内容の 構成	0	単元の初めに既習内容とのつながりを確認し、マークによって探究の流れを示すことで 育てたい資質・能力を意識した構成・配列になっている。 考頭に理称の探究適程、各節に理科の見方・考え方や探究の流れを示すことで、見通し をもって学習に取り組めるよう構成されている。	0	単元の初めに既習内容とのつながりを確認し、探究の流れをマークで視覚的にも分かり やすく示し、各学年で育てたい資質・能力を意識した構成・配列になっている。 巻頭に「理科の学習の進め方」を示したり、単元初めに各章を観観できる課題を示した りすることで探究の過程をつかみ、見通しをもって学習に取り組めるよう構成されてい る。		単元の初めに関連内容の振り返りと「Can-Do List」として学習の目標が明示され、 てたい資質・能力とのつながりを意識した構成・配列になっている。 単元を貫く課題と各時間の課題および理科の見方・考え方を示すことで、見通しをす て学習に取り組めるよう構成されている。
タブレット 端末の活用		豊富なデジタルコンテンツが用意され、学習内容に関する箇所に二次元コードが配置してある。 また、それらのコンテンツにより一人ひとりのニーズや学習形態に応じて学習したことを定着させたり広げたりすることで探究的な学習のサポートができるようにしてある。		巻頭の二次元コードにより、動画による機作技能や自然現象の映像が厳邃されている。 また、ウェブサイトを活用した学習ができる部分がマークによって示してあり、学習し たことを定着させたり広げたりできるようにしてある。		豊富な動画教材が用意されており、生徒の学習意欲が高まる編成となっている。 また、紙面のウェブページ化により、個に応じた学びの実現に努めている。
表記・表現 及び使用上 の便宜等		「理科室の決まり」に観察・実験を安全に行うための注意事項を掲載し、手順や操作説 明動画、装種類の「注意マーク」が設けられており、安全面に配慮されている。 勢何、まックな写真を用い、ファシリテーターキャラクターのせりぶにより、「理科の 見方・考え方」を具体的に示すことで、学習意欲が高まるよう工夫され、指導がしやすく なっている。		「理科室のきまり」に、単元で必要な用具とその説明、使い方を安全面とともに表記 し、注意事項には黄色の地網をしくなどの配慮がされている。 親しみのあるキャラクターを配置し、思考を助けるとントや注意点を示すことで、学習 意欲を高めるとともに、より主体的な学習に結び付くように工夫されている。		「理科室の使い方(1年教科書) や巻末「基本操作」で、観察・実験の確認や基々な技能、注意点を丁寧に示し、安全に操作できるよう配慮されている。また、単元の導入「気づき」では身近な現象・事象や関晋事項を、図版やキャラクタの会話で示すことで、生徒が探究活動をイメージしやすくなるように工夫されている。
印刷・造本 等		印刷は鮮明であり、色彩は温かみがある。本文の文字は大きく読みやすい書体が用いられ、見出しや図のタイトルは必要に応じて見やすい工夫がされている。 UDフォントを使用し、色覚の個人をを問わず、すべての生徒が支障なく学習を進められるよう配色・デザインなどが配慮されている。 軽量かつ悪のページが透けにくい用紙が使用されている。白然のダイナミックさや洗練 された科学技術を表現するためにAB版が使用されている。 一番軽量な数科書ではあるが、耐久性にやや欠け、色合いが淡い印象を受ける。		印刷は鮮明である。色彩は豊かで、優しい色づかいになっている。文字の大きさは発達 段階を考慮した適切なものとなっている。 カラーユニベーサルデザインを使用するとともに、書体には、UDフォントを使用する など、見やすくなるよう配慮されている。 全学年 B 5 判で軽量である。規格内で最上の堅ろうさを持つ用紙を使用し、表紙にはポ リプロビレン加工が施されており、長期の使用に十分耐える造本となっている。		印刷は鮮明であり、図版には薄い青色の地綱をしき、文字の大きさ、本文の字間やfを工夫し、読みやすく、見やすい紙面になっている。 UDフォントを使用し、見出し、本文、重要語句など、目的に応じて区別されるなど 見やすくなるよう配慮されている。 発色性に優れ、丈夫な用紙を使用し、見やすさと読みやすさを考慮してAB版サイス 使用されている。総ページ数が削減され、軽量化されている。 使われている写真が学習内容のどの部分に関わっているのかが分かりにくいものもまる。

^{| ※} 着眼点ざとに、特に優れている教科書には評価の欄に○をつけています。

発行者	教育出版	啓林館
ķ	特徴	平恒 特徴
	自然事象について幅広い知識が身に付くように、学習内容と関連した様々な資料が掲載され、理解が深まるよう工大されている。また、観察・実験の基本操作が丁寧に説明されており、基本的な技能が着実に身に付くよう配慮されている。二次元コードによる動画も用意されているが、AI音声が聞き取りにくい部分もある。	グイナミックな紙面構成により、科学の世界に引き込み、学習した内容を活用す を設けて学習内容の有用性を実感させることで、自然事象についての理解が深まる 夫されている。 また、観察・実験の基本操作を紙面だけでなく「次元コードによる動画でも丁寧 されており、基本的な技能が着実に身に付くよう十分配慮されている。
学習指導要 領との関連	見通しをもって観察、実験を行うための過程が適切に位置付けられ、主体的な探究を無理なく行えるよう工夫されている。	各単元に「探Q実験」と「みんなで探Qクラブ」を設定し、重点的に探究の学習 取り組むことで、科学的に探究する力が育つよう工夫されている。
	「探究の進め方」を分かりやすく表現した「折り込みページ」を設け、適宜開いて学習することで探究の流れを確認できたり、同じ表現を使用した探究の流れを紙面でも示したりすることで、毎時間見通しをもって主体的に取り組めるよう工夫されている。	日常生活とつながる印象的な写真を掲載したり、二次元コードによる動画「はて イッチ」で疑問をもたせたりすることで興味・関心を高めるよう工夫されている。 保究の流れを丁寧に説明するとともに、課題の把握・追究・解決を生徒の目線で例 ことで主体的に取り組めるよう上夫されている。
「コンパス	「要点をチェック」や「要点と重要語句の整理」が設定され、随時学習内容を振り返ることができるよう配慮されている。 また、学習の定着を確かめるための基本問題と活用問題が用意してあり、それぞれの定 着度に合わせて学習できるよう工夫されてる。	「採Qのたね」で個別最適な学びの支援が意識されているとともに、「例題と考 「練習と解説動画」が適宜あり、自分の理解度に合わせて学習できるよう配慮され ○ また、「学習のまとめ」や「力だめし」で定着度が確認できるよう工夫されてい もに、単元や領域を総合的に捉えた「学年末総合問題」やCBTに対応した問題が
ぶ 4 期 4 期 4 期 4 期 4 事 4 事 5 点 5 点 5 点 7 点 7 点 8 点 8 点 8 点 9	探究の過程ごとに意見交換をしたり、鑑論したりする場面が表現されており、生徒が対話的に学び合えるよう配慮されている。 科学技術の発展に寄与した科学者や国際問題を取り上げることで、他国を尊重し、国際社会の平和や発展に寄与する態度を養えるよう工夫されている。	れており、段階を踏んで学習を進めることができるよう工夫されている。 各単元に「探Q来験」を設定し、自分の考えをあらかじめ書いてから話し合うこ 主体的・分括的な学びとなるよう距底されている。 オリンピック・パラリンピックなどの題材を豊富に取り上げることで、国際理解 し、グローバル人材の育成につながるよう工夫されている。
	章の初めと終わりに「学習前の私」「学習後の私」を設定することにより、自身の変容に気付き、主体的な探究につながる内容になるよう工夫されている。	二次元コードによる動画「はてなスイッチ」で視覚にも働きかけることや簡易実 「やってみよう」を示すことで生徒の学びに向かう力をより高め、「学ぶ前にトラ 「学んだ後にトライ」を設定し、主体的な楔究につながる内容になるよう工夫され
(1) the o	専門家による監修・校関を受けており、全ての人にとっての学びを保証する観点に立って編集されているなど、人権の尊重に配慮している。	男女の服装や役割を固定せず、互いに協働しながら積極的に活動する様子が写真 に描写するなど、性別・人種・身体的特徴に十分配慮している。
(1)内容の 選択	基礎的・基本的介事項を学びながら、「ハローサイエンス」で日常生活の中で見られる 具体的な事象と関連付けながら捉えられる内容が選択されている。	基礎的・基本的な事項を学びながら、「科学コラム」で日常生活との関わりを経 無料の有用性やキャリア教育にもつながる内容が選択されている。 - 基礎的・基本的な事項を学びながら、「環境マーク」や50はを示し、環境への意 め、自然の共通性・多様性に目を向ける内容が選択されている。
(2)内容の 程度	せて問題に取り組めるよう配慮してあり、分量も適切である。	単元を見通す課題が提示されるなど、単元導入から単元末までの探究の過程をイ レヤホい工夫がされており、発達段階に合わせた学習活動ができるよう配慮されて ○ 学びを振り返る「Revive」「学習のまとめ」、補充的な学習に取り組める「力た があり、基礎・基本を確認後、教科書本編を応用した新たな場面での活用力が育成 よう配慮してあり、今長も認可である。
(3)内容の 構成	各章の初めに「おさらい」で既習内容とのつながりを示し、探究の進め方を折り込み ページで確認でき、育てたい資質・能力のつながりを意識した構成・配列になっている。 探究の進め方を確認しながら取り組めるように構成し、各単元の初めに学習の流れを示 すことで、見通しをもって学習に取り組めるよう構成されている。	ト 5 配慮1 であり 公号も適切である 「つながる学び」や「発展」で異学年の内容とのつながりを確認し、探究の流れことで育てたい質質・能力を意識した構成・配列になっている。 単元の初めに学習の見通しをもたせ、単元末では振り返りができるようにするこ一連の学習の流れを理解しやすいよう構成されている。
タブレット 帯末の活用	「まなびリンク」という二次元コードで、Webずかん、学習ツール、3D画像、動画などの学習に役立つ情報やサポート教材が豊富に用意してある。 また、それらのコンテンツにより興味関心の喚起から学習の定着及び発展、個に応じた学び、協働的な学びなど様々な学びの実現に努めている。	探究の過程に沿って二次元コードによるデジタルコンテンツが適切に配置され、 流れをサポートする教材が豊富に用意してある。 また、「ICTでトライ」によるタブレット端末を活用した実験・実習、CBT 応もできる内容となっており、主体的な学びが促進できるよう工夫されている。
表記・表現 及び使用上 の便宜等	「理科室のきまりと応急処置」で、理科室における基本的なルール、実験や観察における注意点や禁止事項が分かりやすくやすく示され、安全面に配慮されている。 本文とイラストや写真をパランスよく配置し、大判の紙面を効果的に使うことで、全体的に使いやすいレイアウトになるよう工夫されている。	「実験を正しく安全に進めるために」で、加熱器具や薬品の取り扱い方を丁寧に とで、注意すべき内容が確実に伝わるよう配慮されているものの、ページ中途に飛 ているため確認しづらい。 本文の幅が一定であり、図や写真を紙面上部に集めることで、対象物を視覚的に やすいレイアウトになるよう工夫されている。
印刷・造本	印刷は鮮明であり、色彩は豊かで明るい。文字の大きさは学年相当の大きな文字が使用され、大く読みやすい書体が使用されている。 タイトルや見出し、張趙文、重要語句などの書体は、視覚に訴え生徒になじみやすい書 体を使用するよう配慮されている。 全学年人	日刷は鮮明であり、色彩は豊かで優しい色づかいになっている。文字の大きさは 踏を考慮した適切なものとなっている。 本文や見出しなどの文字にUDフォントが採用されており、誰もが見やすい、記 えが少ないよう鬼嘘されている。 見やすさと読みやすさを考慮して全学年AB判が使用されている。表紙にはコー ケが施されており、丈夫である。総ページ数が削減され、軽量化されている。

令和7年度使用教科用図書 調査専門委員会 調査研究報告書「各教科固有の追加調査事項」(種目名 理科)

~ 発行者	_	用		同 宜研究報言書「合叙科画有の 大日本図書	$\tilde{\Gamma}$	学校図書	Т	教育出版	П	啓林館
事項	評価		評価	特徴	評価		評価		評価	特徴
体験的な学適 習活動が高 切にられて か		生活経験や簡易実験などを通して疑問をもたせるところから始めることで、観察・実験を中心とした取り組みになるよう工夫されている。また、「別法」や「おてがる科学」では、同じ事象に対して多角的に考えられる内容が取り入れられている。	0	体験的な活動が効果的に行える ように観察・実験の「コツ」が適 切に起れており、安全面に配慮 し、基本的な技能を身に付けなが ら体験的な活動ができるよう配慮 されている。 また、体験的に学習内容を身に 付けたり、興味・やってみよう」と して数多くの活動が取り入れら して、学習を広げたり深めたりできるように「たりが深めたりできるようにがたりにいる。 して、本のできるように、本のできるように、本のできるように、本のできるようにいる。		観察・実験の前に話し合いの場を設定し、探究の過程を明確にし、方法をいくつか提示することで、生徒の考えを基に観察・実験を行う内容が取り入れられている。 また、結果の集約も視覚的に分かるように工夫され、詳細に解説されている。		観察・実験の方法を細かいステップに分けたり、注意点を明確にしたりして体験的な活動を保障することができている。また、さらに体験的に調べていく活動として「やってみよう」が数多く取り入れられている。		観察・実験の中で、必ず行って ほしい「生徒実験」や「探Q実験」には、詳しく活動計画が属し、 と全面に付けながら体で、ながまではいており、安全面に付けながらができないな活動を適切に行うことをできる工夫がされている。 また、「みんなで探Qクラブ」や「自由研究テーマ例」では、対している。 また、「みんなで探のクラブ」をいる。 また、「みんなで探のクラブ」をいる。 また、「みんなでに関する。 また、「みんなでは、シープ」をいる。 また、「みんなでは、カープーでは、からない。 をしている。
科学技術と 日常生の関連が図られ でいるか		導入とまとめで身の周りの事象について考える場面があり、基礎的・基本的な事項を学ぶ際にも日常生活につながる内容が選択されている。 生物とそのくらしを考える場面があり、基礎的・基本的な事項を学ぶ際にも自然と人間との関わりにつながる内容が選択されている。		基礎的・基本的な事項を学びながら、身の周りの事象と関連した観察・実験を行うことで、日常生観察・実験を行うことで、日常生活との関わりを意識する内容が選択されている。 自然事象の観察・実験を通して、基礎的・基本的な知識や技能を学び、目を向ける内容が選択されている。	0	日常生活に関わる写真等を提示し身の周りとのつながりを意識項とせながら、基礎的・基本的な事を学び、身近な事象と関連したで習に取り組める内容が選択されている。学んだ基礎的・基本的な事項に関わる身の周りの事象が補足されており、学習内容とSDGsとの関も示す「脱炭素社会」をテーマ自然の関連と人間との関わりなる。		基礎的・基本的な事項を学びながら、「ハローサイエンス」で日常生活の中で見られる具体的な事象と関連付けながら捉えられる内容が選択されている。 基礎的・基本的な事項を学びながら、SDGsと共に日常生活と社会との関わりや環境の保全について捉えられる内容が選択されている。	0	基礎的・基本的な事項を学びながら、「科学コラム」で日常生活との関わりを紹介し、理科の有用性やキャリア教育につながる内容が選択されている。 基礎的・基本的な事項を学びながら、「環境マーク」やSDGsを示し、環境への意識を高め、自然の共通性・多様性に目を向ける内容が選択されている。
コンを情で見れているされている。これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、		学習内容に関連する二次元コードが本文中に適切に配置されており、CBT化への対応として、二次元コードによる例題や練習問題、章末や単元末のまとめや発展問題が配置されている。また、「情報を活用して学習を進めよう」というコンテンツでICT機器の効果的な使い方も身に付けらる工夫がされている。		巻頭の二次元コードにより、動画による操作技能や自然現象の映像が厳選され、活用しやすくしてある。また、ウェブサイトを活用した学習ができる部分がマークによって示してある。		各ページ上部に二次元コードが配置され、紙面のウェブページ化が図られデジタル教科書的な扱いができる。 また、ウェブページ内のボタンから、用意された豊富な動画コンテンツが視聴できるものの、操作にやや手間がかかる。		「まなびリンク」という二次元コードで、学習に役立つ情報やサポート教材が豊富に用意されており、紙面と二次元されない情報を投している。 また、各ページの内容に関連する二次元コードを配置して活用しやすくしている。	0	本文中に二次元コードが掲載されており、学習の流れの中で様々な学びをサポートするデジタルコンテンツが豊富に用意されている。生徒の書き込みを保存できるデジタルポートフォリオも用意されている。 また、ICTの有効な活用場面と方法などを「ICTでトライ」で示している。

[※] 事項ごとに、特に優れている教科書には評価の欄に○をつけています。