

採択結果及び採択理由書

教科	理科
----	----

採択に付した教科用図書：5社（東京書籍、大日本図書、学校図書、教育出版、啓林館）

【採択教科用図書】

発行者	発行者 番号	教科書の 記号・番号	教科書名
啓林館	61	理科 705 805 905	未来へひろがるサイエンス1 未来へひろがるサイエンス2 未来へひろがるサイエンス3

〔採択理由〕

「理科」5社の教科用図書は、新学習指導要領の趣旨に則って、生徒が主体的に問題解決に取り組む中で考える力を育み、理科の有用性を実感できるよう工夫されている。さらに、生徒が主体的に学習を進められるように、学習過程や学び方を示す等の工夫を施すなどしている。

とりわけ、「啓林館」の教科用図書は、どの単元においても「思い出してみよう」「話し合ってみよう」「考えてみよう」「表現してみよう」「活用してみよう」というように、生徒が見通しをもって学習できるように構成され、学習が進んでいく中で学習の流れがわかりやすく、使い勝手が良い。

また、実験については、詳しい手順が載っている。兵庫の写真が他社に比べ一番多く掲載されているほか、全体的に見ても写真、グラフなどが豊富である。単元末、学年末にはまとめ学習ができる工夫があり、学習の振り返りのための問題数も充実している。

科学分野では、化学変化、元素記号、周期表、日本人の発見したニホニウムなどの最新のトピックスが載っている。生物分野では、遺伝学について、発見や経緯、仕組みや歴史などをわかりやすく紐解きながら書いている。

以上のことから、「理科」においては、「探求する力」を育成する構成がなされ、生徒が理科における事物、事象に対して主体的に問題を見出し、科学的に解決する力を育成しやすい「啓林館」の教科用図書を採択する。