**啓林館　高等学校 地学基礎 （地基703）　観点一覧**

[内容の取扱い]

* 学習の節目に学習課題を提示する「学びの視点」が配置されており，学習を進めていく際の着眼点や確認事項などが確認できるように工夫されている。
* 本文の随所に「考えてみよう」や「問」，各章の末に「章末問題」があり，地学の基礎的な概念についての理解を深めることができる。また，図表から考えさせる問いかけ「図をcheck！」が設けられ，図の読解力がつくよう工夫されている。
* 手軽に取り組める「やってみよう」や「実習」が適切に配置されている。また，探究の過程にそって取り組める「探究実習」が設けられ，生徒自身が規則性や関係性を見いだして理解できるよう工夫されている。
* 観天望気や地域の食文化などの身近な話題や，源氏物語や大航海時代などの国語・歴史と地学が関連した話題が「TOPIC」として取り上げられ，生徒の興味や関心を高める配慮がなされている。
* チバニアンやはやぶさ２などの最新の知見・情報が「参考」として補足されており，生徒の興味を喚起する配慮がなされている。
* 岩石や古生物，天体などの写真や図が豊富で，本文に関連した位置に配置されている。
* 学習の内容に関連する発見を行った科学者が脚注等で紹介されており，生徒の興味を高める工夫がされている。

[構成・分量]

* 第１部（固体地球），第２部（大気・海洋）で現在の地球の活動について扱い，その上で第３部（宇宙・地史）で過去の地球の変動，第４部（環境・災害）で現在から未来にかけての地球の変動について扱うように配列されている。
* 各部・各章の内容が，相互に関連をもち，系統的に学習できるように構成されている。
* 各部の扉には印象的な写真と導入文があり，生徒が興味をもってその単元の学習を始められるよう工夫がされている。
* 地学基礎で学ぶべき基本的な概念・事項・事柄が学習指導要領に照らして十分に取り上げられており，大学入学共通テストにも十分対応できる詳しい内容となっている。
* 必要十分な発展的な内容が，本文と関連して適切に配置され，本文の理解が深まるようになっている。

[表記・表現および指導上の便宜]

* 基本的な事項・重要概念については本文でていねいに解説され，さらに図・写真なども活用して分かりやすく工夫されており，理科を不得手とする生徒にも理解できるように配慮されている。
* 各部の学習内容は章・節・大項目・小項目等の見出しで区切って明瞭に示され，効果的な学習が進められるように配慮されている。
* 重要語を太字で強調するなど，効率のよい学習ができるように配慮されている。
* QRコードから閲覧できる豊富なデジタルコンテンツで，時間的・空間的理解を深められるよう工夫されている。

[その他]

* B5変形判で写真や図が大きく見やすい。
* 写真や図が鮮やかで美しく，地学への関心・興味づけを助けている。
* 巻末の補足資料も，震度階級表や地質年代の区分と各時代の特徴など，十分である。