

4 領域と「理科総合 A」「理科総合 B」とのかかわり

1 「物理」「化学」と「理科総合 A」

<p>「物理」</p> <p>電気 生活の中の電気 モーター 交流と電波</p> <p>波動 いろいろな波 音波 光</p>	<p>「理科総合 A」</p> <p>エネルギーとは何か 仕事とエネルギー いろいろなエネルギー 形を変えるエネルギー 資源の開発と利用 エネルギー資源 物質資源 海底探査</p>	<p>物体の運動 いろいろな運動 落下運動 運動の法則 物体に働く力</p> <p>エネルギー 仕事とエネルギー 熱と温度 エネルギーの変換と保存</p>
<p>「化学」</p> <p>物質の成り立ち 物質の成り立ち 原子の成り立ち 物質と原子式 物質の量の表し方</p> <p>物質の変化 酸と塩基の反応 酸化還元反応 化学変化と熱の出入り</p>	<p>物質の成り立ちと変化 物質の成り立ち 物質の変化 物質利用とくらし くらしの中の物質 生物のつくる物質</p>	<p>無機物質の化学 周期表と元素の性質 非金属元素の性質 典型元素の性質 遷移金属元素の性質</p> <p>有機化合物の化学 有機化合物の特徴と構造 炭化水素 官能基を含む有機化合物 有機化合物の組成と構造</p>

2 「生物」「地学」と「理科総合 B」

<p>「生物」</p> <p>細胞 細胞の機能と構造 細胞の増殖と生物体の構成</p> <p>生殖と発生 生殖 発生とそのしくみ</p> <p>遺伝 遺伝の法則 遺伝子と染色体</p>	<p>「理科総合 B」</p> <p>生物の移り変わりと遺伝 生物の誕生と移り変わり 遺伝の規則性 生物と環境 地球上のいろいろな生物 生態系 地球環境の変化と人間生活 地球の環境を考えよう</p>	<p>環境と動物の反応 刺激の受容と反応 体液とその恒常性</p> <p>環境と植物の反応 植物の生活と環境 植物の反応と調節</p>
<p>「地学」</p> <p>宇宙の進化 宇宙の構造と進化 恒星の進化 太陽系のすがた</p> <p>地球のしくみ 地球の形と構造 動く大地 地震 火山とマグマ</p>	<p>地球の移り変わり 宇宙から見た地球 動く大地 地球のすがたと大気の流れ 地球のすがた 大気と水の循環 地球環境の変化と人間生活 自然災害を考えよう</p>	<p>地球の歴史 地表の変化 地球の過去を読む 造山運動 地球の変遷と生物の進化</p> <p>大気と海洋 地球の大気 日本の天気 大気と海洋の結びつき</p>

見出し名の出典は大日本図書