

もくじ 理科 3年

1章 化学変化とイオン

①原子の成り立ちとイオン	2
②酸・アルカリとイオン	6
③中和とイオン	10
④電池とイオン	14

2章 生命の連続性

⑤生物の成長と無性生殖	18
⑥有性生殖と遺伝の規則性	22
⑦生物の種類の多様性と進化	26

3章 運動とエネルギー

⑧水圧・浮力、力の合成・分解	30
⑨力がはたらく運動	34
⑩力がはたらかない運動	38
⑪仕事と仕事率	42
⑫力学的エネルギーとその移り変わり	46
⑬いろいろなエネルギーとその移り変わり	50




4章 地球と宇宙

⑭天体の1日の動きと地球の自転	54
⑮天体の1年の動きと地球の公転	58
⑯季節の変化と地軸の傾き	62
⑰月と金星の動きと見え方	66
⑱太陽系と宇宙の広がり	70

5章 自然・科学技術と人間

⑲生物どうしのつながり	74
⑳土の中の生物のはたらき	78
㉑自然と人間	82
㉒エネルギー資源と物質	86
㉓科学技術と人間	90

映像を「ARアプリ」で見ることができます。

、のマークがあるところに解説映像を、のマークがあるところには写真を用意しています。

*「ARアプリ」の使用方法は、右のQRコードからご確認ください。QRコードが読み取れない場合は、URL：<https://www.kyo-kai.co.jp/kkar/21/app/howtouse.html>にアクセスしてください。 ※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

*通信料はお客様負担となります。

ARアプリ使用方法

