

もくじ 理科 3年

1章 化学変化とイオン	
①電解質・非電解質とイオン	2
②電気分解・電池とイオン	6
③酸・アルカリとイオン	10
④中和とイオン	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
3章 運動とエネルギー	
⑦力のつり合いと力の合成・分解	26
⑧力がはたらく運動	30
⑨力がはたらかない運動	34
⑩仕事と仕事率	38
⑪力学的エネルギーとその移り変わり	42
⑫いろいろなエネルギーとその移り変わり	46
⑬エネルギー資源	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月と惑星の動きと見え方	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科学技術と人間	86