

もくじ 理科 2年

1章 化学変化と原子・分子

①物質が分かれる変化	2
②物質のつくり	6
③物質が結びつく変化	10
④化学変化のしくみと化学反応式	14
⑤酸化と還元, 化学変化と熱	18
⑥化学変化と物質の質量	22

2章 動物の生活と生物の進化

⑦生物と細胞	26
⑧消化と吸収	30
⑨呼吸, 血液の成分とはたらき	34
⑩血液の循環と排出	38
⑪感覚器官と運動のしくみ	42
⑫刺激と反応	46
⑬動物の分類	50
⑭生物の変遷と進化	56

3章 電流とその利用

⑮回路と電流・電圧	60
⑯電圧と電流の関係	64
⑰回路とオームの法則	68
⑱電気とそのエネルギー	72
⑲電流の正体	76
⑳電流が磁界から受ける力	80
㉑電磁誘導	84

4章 天気とその変化

㉒気温・湿度の観測, 空気中の水蒸気	88
㉓雲のでき方と水の循環	92
㉔天気・風の観測, 気圧と風	96
㉕前線の通過と天気の変化	100
㉖大気の動きと日本の天気	104