

1 植物のからだのつくりとはたらき	2	17 生物の成長と無性生殖	82
2 生物の観察, 植物のからだのつくりと分類	6	18 有性生殖と遺伝の規則性	86
3 物質の性質, 気体の性質	10	19 水溶液とイオン	90
4 水溶液の性質, 状態変化	14	20 酸・アルカリ	94
○重要実験・観察問題(1)	18	21 中和と塩	98
5 光と音	20	○重要実験・観察問題(5)	102
6 力と圧力	24	22 力のつり合いと合成・分解	104
7 火山と地震	28	23 運動の測定と力がはたらく運動	108
8 地層と大地の変動	32	24 力がはたらかない運動と運動の法則	112
○重要実験・観察問題(2)	36	25 仕事と力学的エネルギー	116
9 生物と細胞, 生命を維持するはたらき	38	○重要実験・観察問題(6)	120
10 行動のしくみ, 動物の分類と進化	42	26 太陽系と宇宙の広がり	122
11 物質の成り立ちといろいろな化学変化	46	27 天体の1日の動きと地球の自転	126
12 化学変化と物質の質量・熱	50	28 地球の公転と天体の動きや季節の変化	130
○重要実験・観察問題(3)	54	29 月と惑星の動きと見え方	134
13 電流の性質	56	○重要実験・観察問題(7)	138
14 電流の正体, 電流と磁界	60	30 自然界の生物のはたらきとつり合い	140
15 空気中の水の変化, 気圧と風	64	31 いろいろなエネルギーとエネルギー資源	144
16 天気の変化, 大気の動きと日本の天気	68	32 自然環境と科学技術	148
○重要実験・観察問題(4)	72	○重要実験・観察問題(8)	152
○1・2年の生物のまとめ	74	○入試対策テスト①～③	154
○1・2年の化学のまとめ	76	○周期表	160
○1・2年の物理のまとめ	78		
○1・2年の地学のまとめ	80		

### 《本書の特色と構成》

◆本書は、中学全内容を32単元にまとめてあり、効率よく総復習ができます。

◆各単元は「学習のまとめ」→「確認問題」→「問題A」→「問題B」で構成されています。

**学習のまとめ** 各単元の学習内容を、簡潔な文章と図表でまとめてあります。

**確認問題** 学習のまとめで学習した基本的な知識を確認する問題です。

**問題A** 基本的な問題で、学力の定着をはかります。

**問題B** 標準的な問題で、学力の強化をはかります。

**重要実験・観察問題** 3～5単元ごとに設けてあります。入試でよく出題される実験や観察での、操作や器具の使い方、結果の読みとりなどをおもに扱っています。

**1・2年の○○のまとめ** 第16単元までに学習した内容(1・2年内容)のまとめとして入れてあります。

100点満点のテスト形式で、学力の定着度を判定できます。

**入試対策テスト** 100点満点の入試対策テストで、学力を判定できます。