

理科・3年

INDEX

1 年の 復習	身近な生物の観察, 植物の分類, 動物の分類……………2	11 水溶液とイオン…………… 96
	物質の性質, 状態変化, 気体や水溶液の性質……………6	12 原子とイオンの構造……………100
	光, 音, 力…………… 10	13 電池とイオン, 電気分解とイオン……………104
	火山と火成岩, 地震, 地層と堆積岩…………… 14	14 酸・アルカリとイオン……………108
2 年の 復習	化学変化, 原子と分子, 化学変化と質量…………… 18	■伸ばす思考……………114
	植物の体のつくりとはたらき, 動物の体のつくりとはたらき…………… 22	◆まとめテスト5……………116
	電流と電圧, 磁界, 電流のはたらき…………… 26	◎化学分野 実力総合問題……………118
	空気中の水蒸気, 前線と天気, 日本の天気…………… 30	◇図解チェック5・6……………120
1 力のはたらき…………… 34	15 天体の1日の動き……………122	
2 力がはたらく運動…………… 38	16 天体の1年の動き……………126	
3 力がはたらかない運動…………… 42	17 季節の変化……………130	
■伸ばす思考…………… 46	◆まとめテスト6……………134	
◆まとめテスト1…………… 48	18 太陽と月……………136	
4 仕事…………… 50	19 太陽系……………140	
5 エネルギー…………… 54	■伸ばす思考……………144	
■伸ばす思考…………… 58	◆まとめテスト7……………146	
◆まとめテスト2…………… 60	◎地学分野 実力総合問題……………148	
◎物理分野 実力総合問題…………… 62	◇図解チェック7・8……………150	
◇図解チェック1・2…………… 64	20 自然と人間, 科学技術と人間……………152	
6 細胞と成長…………… 66	21 エネルギー資源とその利用……………156	
7 生物のふえ方…………… 70	◆まとめテスト8……………160	
8 遺伝の規則性…………… 74	◎環境分野 実力総合問題……………162	
9 生物の多様性と進化…………… 78	◇図解チェック9……………163	
■伸ばす思考…………… 82	■伸ばす思考……………164	
◆まとめテスト3…………… 84	●入試対策問題(1)……………168	
10 自然界のつり合い…………… 86	●入試対策問題(2)……………170	
◆まとめテスト4…………… 90	●入試対策問題(3)……………172	
◎生物分野 実力総合問題…………… 92	●入試対策問題(4)……………174	
◇図解チェック3・4…………… 94	◇資料 原理・法則・公式……………176	