

中学ベースライン 理科 全

章	単元	ページ
本書の構成と使い方		1
もくじ		2
1年の生物	1 観察のしかた	4
	2 花のつくり	6
	3 植物の分類	10
	4 動物の分類	12
1年の化学	5 ものの性質	16
	6 物質の状態と温度	18
	7 気体の集め方	22
	8 いろいろな气体	24
	9 物質が水にとけるようす	28
	10 水溶液と温度	30
1年の物理	11 光の進み方	34
	12 凸レンズを通る光	36
	13 音の性質	40
	14 力のはたらき、つり合い	42
1年の地学	15 火山と火成岩	46
	16 地震のゆれ	48
	17 地層のようすと岩石	52
	18 地層の広がり	54
2年の生物	19 細胞のつくり、葉のつくり	58
	20 光合成と呼吸	60
	21 蒸散、茎・根のつくり	64
	22 食べたもののゆくえ、呼吸のしくみ	66
	23 体をめぐる血液、排出のしくみ	70
	24 刺激への反応	72
2年の化学	25 物質が分かれる化学変化	76
	26 化学変化を表す式	78
	27 いろいろな化学変化	82
	28 物質が結びつく割合	84
2年の物理	29 電流の正体	88
	30 電流と電圧	90
	31 電流と電圧の関係	94
	32 電流のはたらき	96
	33 電流がつくる磁界	100
	34 電流を発生させる方法、直流・交流	102
2年の地学	35 気象のようす	106
	36 空気中の水蒸気の量、雲のでき方	108
	37 寒気と暖気の動き	112
	38 四季の天気のようす	114
3年の生物	39 生物が成長するしくみ	118
	40 生物のふえ方	120
	41 親の特徴の伝わり方	124
	42 子に伝わる形質、進化	126
3年の化学	43 電解質と非電解質	130
	44 イオンのようす	132
	45 金属とイオン	136
	46 電池とイオン	138
	47 酸性とアルカリ性	142
	48 水溶液を混ぜたとき	144
3年の物理	49 力の合成と分解	148
	50 水中の物体にはたらく力	150
	51 速さが変わる運動	154
	52 速さが変わらない運動	156
	53 理科であつかう仕事	160
	54 いろいろなエネルギー	162
3年の地学	55 太陽や星の1日の動き	166
	56 太陽や星の1年の動き	168
	57 広い宇宙	172
	58 月や金星の見え方	174
環境・技術	59 生物どうしのつながり	178
	60 自然と人間、科学技術と人間	180
周期表		184