

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 いろいろな気体	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
	49 力の合成と分解	148
	50 水中の物体にはたらく力	150
3 年の物理	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