

# 中学実力練成テキスト 理科全

章	単元	ページ
本書のねらい／本書の構成		1
目次		2 ～ 3
第1章 1・2年の復習 生物	1 生物の観察、花のつくり	4 ～ 9
	2 植物の分類、動物の分類	10 ～ 15
	3 植物のからだのつくりとはたらき、消化と吸収	16 ～ 21
	4 呼吸と循環、刺激と反応	22 ～ 27
	章末発展問題	28 ～ 29
第2章 1・2年の復習 化学	5 物質の性質、気体の性質	30 ～ 35
	6 水溶液の性質、物質の状態変化	36 ～ 41
	7 いろいろな化学変化	42 ～ 47
	8 酸化と還元、化学変化と質量	48 ～ 53
	章末発展問題	54 ～ 55
第3章 1・2年の復習 物理	9 光と音	56 ～ 61
	10 力のはたらき	62 ～ 67
	11 電流と電圧、電流と発熱	68 ～ 73
	12 静電気、電流と磁界	74 ～ 79
	章末発展問題	80 ～ 81
第4章 1・2年の復習 地学	13 火山、地震、地層	82 ～ 87
	14 気象観測、雲のでき方	88 ～ 93
	15 前線と天気の変化、日本の天気	94 ～ 99
	章末発展問題	100 ～ 101
練成問題		102 ～ 107
第5章 生命の連続性	16 細胞分裂、生殖	108 ～ 115
	17 遺伝の規則性、生物の進化	116 ～ 123
	18 自然界のつながり	124 ～ 131
	集中トレーニング	132 ～ 133
	入試実戦 総合	134 ～ 135
	入試実戦 思考力問題	136 ～ 137
	入試実戦 ハイレベル	138 ～ 139
	章末チャレンジ	140 ～ 141
第6章 化学変化とイオン	19 水溶液とイオン	142 ～ 149
	20 電池	150 ～ 155
	21 酸・アルカリ、中和	156 ～ 163
	集中トレーニング	164 ～ 165
	入試実戦 総合	166 ～ 167
	入試実戦 思考力問題	168 ～ 169
	入試実戦 ハイレベル	170 ～ 171
	章末チャレンジ	172 ～ 175
第7章 運動とエネルギー	22 水圧、浮力	176 ～ 183
	23 力の合成・分解	184 ～ 191
	24 力と運動	192 ～ 199
	25 仕事	200 ～ 207
	26 力学的エネルギー	208 ～ 215
	集中トレーニング	216 ～ 217
	入試実戦 総合	218 ～ 219
	入試実戦 思考力問題	220 ～ 221
	入試実戦 ハイレベル	222 ～ 223
	章末チャレンジ	224 ～ 227
第8章 地球と宇宙	27 太陽と星の日周運動	228 ～ 233
	28 太陽と星の年周運動	234 ～ 241
	29 太陽と月	242 ～ 248
	30 太陽系、銀河	249 ～ 255
	集中トレーニング	256 ～ 257
	入試実戦 総合	258 ～ 259
	入試実戦 思考力問題	260 ～ 261
	入試実戦 ハイレベル	262 ～ 263
第9章 自然と人間、科学技術と人間	章末チャレンジ	264 ～ 267
	31 自然と人間	268 ～ 271
	32 科学技術と人間	272 ～ 275
入試対策問題	入試対策問題	276 ～ 279
周期表		280