

理科

Science

もくじ

(生物)

- 1 こん虫のからだと育ち方……………4
- 2 季節と自然の観察(春・夏)……………12
- 3 季節と自然の観察(秋・冬)……………18
- 4 種子の発芽や成長の条件……………26
- 5 花のつくりと実のでき方……………34
- 6 葉やくき・根のつくりとはたらき……………42
- 7 魚や人の誕生と成長……………50
- 8 いろいろな動物のふえ方となかま……………58
- 9 感覚・運動器官と動物の生活……………64
- 10 おもな臓器と生命を支えるしくみ……………70
- 11 生物と環境……………78

(地学)

- 12 流れる水のはたらきと地層のようす……………86
- 13 火山と地しん……………94
- 14 太陽の動き……………100
- 15 天気の見測と変化……………108
- 16 季節と天気……………116
- 17 月の観察と動き……………124
- 18 星の観察と動き……………132
- 19 宇宙と天体……………140

(化学)

- 20 ものの性質と温度……………146
- 21 もののとけ方とよう解度・のう度……………154
- 22 水よう液の性質……………162
- 23 気体の発生と性質……………170
- 24 燃焼のしくみと変化……………178
- 25 いろいろな化学変化……………186

(物理)

- 26 光と音……………192
- 27 力と熱……………200
- 28 回路と豆電球……………208
- 29 磁石と電磁石……………216
- 30 電流のはたらきと利用……………224
- 31 ふりこものの運動……………232
- 32 てことばね・浮力……………240
- 33 かっ車と輪じく……………248

◆ 実験器具などの使い方

- ・虫めがね・ルーペ……………12
- ・解ぼうけんび鏡……………50
- ・けんび鏡……………78
- ・温度計(気温・地温のはかり方)……………108
- ・かんしつ計としつ度表……………108
- ・星座早見……………132
- ・上皿てんびん……………146
- ・メスシリンダー……………146
- ・温度計……………147
- ・アルコールランプ……………148
- ・ろ過のしかた……………155
- ・こまごめピペット……………163
- ・ガスバーナー……………179
- ・電流計……………208

写真提供：気象庁，コーベット・フォトエージェンシー，
JAXA/SELENE，ピクスタ，フォト・オリジナル