

# 科学者の目 もくじ

- 1 日本列島の骨組みを見ぬいた目……………エドモンド・ナウマン・ 9
- 2 宇宙の真理と考え方をとらえた目……………ニコラス・コペルニクス・ 13
- 3 泥のなかからすみれ色を見つけた少年の瞳……………ウィリアム・パーキン・ 17
- 4 野うさぎや羊のようなふしぎな目……………アレキサンダー・フレミング・ 21
- 5 悲しみと運命に耐えぬいた目……………トーマス・グレアム・ 25
- 6 秒速三十万キロメートルの光を追いかけた目……………アルバート・マイケルソン・ 29
- 7 かぐわしい梅の花のような目……………丹下ウメ・ 33
- 8 最高の画家で科学者であった人の目……………レオナルド・ダ・ビンチ・ 37
- 9 化学のカレンダーをつくった青いするどい目……………ドミトリ・メンデレーエフ・ 41
- 10 広いおでこの王さまの目……………フリードリヒ・ガウス・ 45
- 11 完全な科学者・市民・愛国者の目……………ルイ・パスツール・ 51
- 12 科学者の葬儀を見つめていた少年の目……………アービング・ラングミュア・ 55
- 13 星とそろばんでZ項を見いだした目……………木村栄・ 59
- 14 激しく燃え不敵に光った天才のまなざし……………エバリスト・ガロア・ 63
- 15 炎の光を分析したたった一つの眼球……………ウィルヘルム・ブンゼン・ 67
- 16 恐竜のように滅亡していった研究家の目……………リチャード・オーウェン・ 71
- 17 分子をとらえたカメレオンのまなこ……………アメデオ・アボガドロ・ 75

- 18 地中の境目を見ぬいたタカのような目……………アンドリア・モホロビッチ・79
- 19 学問と祖国愛に燃えた化学者の瞳……………スタニスラオ・カニツァーロ・83
- 20 見えぬX線を見つけた目……………ウィルヘルム・レントゲン・87
- 21 海賊船に乗っていた気象学者の目……………ウィリアム・ダンピア・91
- 22 この世でもっとも巨大なものを見つめていた目……………ウィリアム・ハーシェル・95
- 23 πの値を見きわめた中国科学者の目……………祖冲之・99
- 24 地図から大陸の動きを読みとった目……………アルフレッド・ウエゲナー・103
- 25 見つけた芽に打ちくだかれたガンコな目……………ヤコブ・ベルセリウス・107
- 26 暗号と情報伝達の道をひらいた目……………フランシス・ベーコン・111
- 27 カシオペア星団の光をとらえた瞳……………カロリーネ・ハーシェル・117
- 28 文学・化学・平和にそそいだ目……………アルフレッド・ノーベル・121
- 29 三太郎の一人の目……………長岡半太郎・125
- 30 カエルよ許したまえ、目ざとく動いたあの目玉……………ルイジ・ガルバーニ・129
- 31 エンドウの目・親ゆずりの目……………グレゴール・メンデル・133
- 32 交通事故によって失われたダウの瞳……………レフ・ランダウ・137
- 33 毒を飲んで抗議した激しいまなざし……………蔡倫・143
- 34 台風の目の法則を見つけた目……………ボイス・バロツト・147
- 35 千里眼のいつわりを見ぬいた目……………山川健次郎・151

- 36 考え、働き続けた魔法使いの目……………トーマス・エジソン・  
155
- 37 ケチでねばり強い色盲の化学者の目……………ジョン・ドルトン・  
161
- 38 カツオとイルカとクジラを見分ける目……………アリストテレス・  
165
- 39 数千メートルの海底と一億年前を見ぬいた目……………ハリー・ヘス・  
169
- 40 鳥と周りの自然に語りかけたまなざし……………ジョン・J・オーデュボン・  
173
- 41 大きくて偉大な目とやさしく勇氣ある瞳……………アルベルト・アインシュタイン・  
177

あとがき・  
182

科学者・かことしの〈目〉・  
184

科学・技術史略年表・  
188