

# 自然科学30のなぜ？ どうして？ \*もくじ

はじめに

1

消えたニホンオオカミ 10

日本の精密機械技術の粋すい、からくり人形と万年時計 15

日本で最初のテレビジョン 20

日本初の人工衛星「おおすみ」とラムダ・ロケット用ランチャー 26

世界最大のカニ、タカアシガニ 32

全長八メートルを超えるダイオウイカ 37

シメコロシノキは本当に「絞しめ殺す」のか？ 43

ヒマラヤの高山植物、セイタカダイオウ 48

ジャイアントパンダ 54

- 生きている化石、シーラカンス 60
- シロナガスクジラとマッコウクジラ 65
- 人気恐竜、トリケラトプス 71
- 三葉虫の繁栄 76
- バシロサウルス・ケトイデス 82
- 猿人「ルーシー」と、仲間たち 87
- 古代ポリネシアのダブルカナー、「カフリアウ」 93
- 隕石と月の二石 98
- ウイルソンの霧箱 105
- フタバズスキリュウ 110
- アンモナイトの海 115
- 日本列島の岩石 120
- 日本最大の蛾が、ヨナグニサン 126
- 石英（日本式双晶） 131
- いろいろなハブと生物の分布 136

日本人の起源（古人骨出土地図） 141

コウジカビ（拡大模型） 146

ヤブツバキとユキツバキ……ふたつの変種の謎 151

天球儀・地球儀 156

フーコーの振り子 162

国立科学博物館日本館 167

執筆者紹介 174