

はじめに…2
この本の見方…8

CHAPTER 2
実験器具(金属)の
ふるちゅうくゆく

第6話 ペンセットが
生まれる場所…44
第7話 上皿天びん・分銅が
生まれる場所…50
第8話 スチールウールが
生まれる場所…60
第9話 乾電池が
生まれる場所…66

CHAPTER 1
実験器具(ガラス・紙)の
ふるちゅうくゆく

第1話 ビーカーが
生まれる場所…12
第2話 リトマス試験紙が
生まれる場所…18
第3話 桐山ろうとさんに
会う…24
第4話 棒温度計が
生まれる場所…30
第5話 pHメーターの
ふるさとへゆく…36

CHAPTER 3
博物館くゆく

第10話 気象測器が
集まる場所…76
第11話 貴重な実験器具が
集まる場所…84

COLUMN 1

ガラス器具って
アートっぽい…42

第12話 科学技術を
楽しむ場所…90

COLUMN 4

萌える実験室…116

COLUMN 3

楽しい(?) 雨の中で
雨量計測…98

CHAPTER 5
巨大実験施設くゆく

第16話 新たな発電方法を
研究する場所…118
第17話 ニュートリノを
とらえる場所…128

CHAPTER 4
でぼにあん先生の
とらえるくゆく

第13話 でぼにあん先生の
おもしろ実験
①鉄を取り出す
実験…100

COLUMN 5

カミオカンデで
おなかをこわす…136

第14話 でぼにあん先生の
おもしろ実験
②ガラスが涙になる
実験…106

CHAPTER 6

特別編

第18話 マイクロペットが
生まれる場所…138
第19話 キムワイプが
生まれる場所…148

おわりに…156
取材協力企業
団体一覧…158
謝辞…159