

目 次

はじめに

著者註

訳者序

第1章 科学英語入門

- 1. 1 be 動詞と have 動詞…………… 1
- 1. 2 現在時制を必要とする記述…………… 5

第2章 大きさと性質

- 2. 1 大きさ(次元)……………13
- 2. 2 性質……………19
- 2. 3 主語を修飾する表現……………22
- 2. 4 修飾語つきの大きさの表現……………24

第3章 比較と法助動詞

- 3. 1 単純な比較の表現……………29
- 3. 2 修飾語つきの比較表現……………37
- 3. 3 科学英語における法助動詞の用法……………42

第4章 個人に言及しない科学的表現——受動態

- 4. 1 受動態の形……………47
- 4. 2 受動態の用法……………50
- 4. 3 by と動作主……………57
- 4. 4 must, should と受動態……………61
- 4. 5 受動態と不定詞……………63
- 4. 6 受動態と能動態……………67

第5章 多くの情報をもりこんだ表現——関係詞節

- 5. 1 はじめに……………69
- 5. 2 受動態関係詞節……………70
- 5. 3 能動態関係詞節……………76
- 5. 4 関係詞節の短縮……………78

第6章 定義

- 6. 1 一般的な定義と公式……………85
- 6. 2 特殊な定義……………97

	6. 3 定義の拡充	100
第7章	過去に関連した科学的記述	
	7. 1 単純過去形	105
	7. 2 単純過去の使用	108
	7. 3 現在完了形	113
	7. 4 現在完了の用法	115
	7. 5 現在完了のその他の用法	119
	7. 6 It+受動態動詞+that...	124
第8章	説明文(その1)	
	8. 1 実験の説明	127
	8. 2 物の働きの説明	134
	8. 3 生産方法の説明	140
	8. 4 発見や発明の解説	146
第9章	説明文(その2)	
	9. 1 一般的説明	149
	9. 2 物体と物質の説明	153
	9. 3 概念の説明	156
	9. 4 図形, 形状, 図面の説明	159
	9. 5 連結語	163
第10章	簡潔な表現	
	10.1 複合名詞	167
	10.2 命名と所有格	172
	10.3 受動態関係詞節の短縮	175
	10.4 能動態関係詞節の短縮	184
	10.5 受動態の'if'と'when'節の短縮	186
第11章	表とグラフ	
	11.1 時間に関連のない表とグラフ	189
	11.2 時間に関連のある表(時間が1つの場合)	194
	11.3 as節	197
	11.4 時間に関連のある表とグラフ(時間が複数の場合)	199
第12章	冠詞について	
	12.1 不定冠詞	207
	12.2 定冠詞	211
解答篇		215

