

目 次

まえがき

第Ⅰ部 形容詞でなくて数値を

1. 本書執筆の動機	3
2. バランスシート	23
3. 自動車	30
4. 風力	34
5. 旅客機	38
6. 太陽光	42
7. 加熱と冷却	56
8. 水力発電	61
9. 照明	64
10. 沿岸風力	67
11. 小道具類	76
12. 波力	81
13. 食糧および農業	85
14. 潮汐力	91
15. 物資	99
16. 地熱	108
17. 公共サービス	112
18. 再生可能エネルギーだけでやっていけるでしょうか？	116

第Ⅱ部 違いを生む

19. 違いを生むことをすべて	129
20. もっと良い輸送方式	133
21. もっと優れた加熱方式	158
22. 効率的な電力使用	172
23. 持続可能な化石燃料？	175
24. 原子力？	179
25. 他国の再生可能エネルギーに頼る？	196
26. パワー変動とエネルギー貯蔵	205
27. イギリスのための5つのエネルギー計画	220
28. コストを正しく位置づける	230
29. 今何をなすべきか	238
30. ヨーロッパ、アメリカ、そして世界のためのエネルギー計画	247
31. 最後に検討すべきこと	255

32. 「はい」と言うこと	264
---------------------	-----

謝辞	265
----------	-----

第Ⅲ部 技術的な章

A. 自動車Ⅱ	271
B. 風力Ⅱ	280
C. 旅客機Ⅱ	287
D. 太陽光Ⅱ	301
E. 加熱Ⅱ	308
F. 波力Ⅱ	324
G. 潮汐力Ⅱ	328
H. 物資Ⅱ	338

第Ⅳ部 有用データ

I. 手短かな参照のために	345
J. 人口と面積	355
K. イギリスのエネルギーの歴史	359

ウェブリンクのリスト	362
文献	366
パワー変換線図	372
炭素変換線図	373
訳者あとがき	375
著者について	377
索引	379