

目次

序に代えて 7

序 文 13

第1章 エネルギー・ジレンマ 19

第2章 エネルギーとは何か 27

第3章 化石燃料の供給 41

第4章 再生し得る天然資源 57

第5章 原子力エネルギーへの可能性 69

第6章 エネルギー産出の際の残存物 87

第7章 原子力エネルギーの特徴 95

第8章 電力のコストと用法 105

第9章 なぜ論争が行われるか 117

第10章 放射能の危険性 129

第11章	プルトニウムと人間の健康	139
第12章	廃棄物取扱いについて	149
第13章	原子炉は安全か	163
第14章	増殖炉、その展望と問題	197
第15章	保障措置と安全	215
第16章	核の拡散	235
第17章	モラトリアム	243
第18章	原子力エネルギーの必要性	253
付録A	地球の温度上昇の計算	266
付録B	放射能の影響に対する「比例の仮定」	268
付録C	緊急炉心冷却装置のテスト	277
日本版への原著者補註		284
訳者あとがき		289