1 パラドクス 1
2 見えるパラドクス 4
3 エッシャーの生涯 11
4 結晶 14
5 数学 19
6 エッシャーの魅力 21
7 アキレスと亀 24
8 無限 28
9 飛ぶ矢 33
10 運動 37

11　主観的な世界　38
12　連続的変化　41
13　自分をとらえる　47
14　うそつきのパラドクス　52
15　論理学　61
16　不完全性定理　68
17　機械と人間　75
18　不可能図形　77
19　集合　79
20　ラッセルのパラドクス　84

21 数学基礎論 90
22 表現と事実 94
23 経験と想像 97
24 表現と表現 107
25 自分と他人 111
26 超越 117
27 存在 123
あとがき 128