

目次

凡例

I 素粒子と時空

回顧と展望	3
天地万物逆旅	24
力とは何か	29
「この世」と「あの世」	35
素粒子と時空	39
「素領域理論」とは何か	44
素粒子の背後にあるもの	67
物質と時空	113

底本および初出一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
359

Ⅱ 古典論と量子論

— 現実と可能性の世界 —

シュレーディンガーの猫	131
物理学的世界について	137
時間と因果について	158
事実と法則	172
観測の理論	187

Ⅲ 現代科学と世界観

物質と精神	229
古代の物質観と現代科学	243
理論物理学について	249
物理学と世界観	264
シュレーディンガーの世界観	300
物理学者群像	321
解説	349