

はじめに

第1章 宇宙の運命 一

第2章 わが銀河の姿 二

第3章 大宇宙の構造 一九

第4章 素粒子の性質 五二

第5章 宇宙は開いているか、閉じているか? 五七

第6章 星の三つの死にざま 七五

第7章 ブラックホールとクエーサー 九五

第8章 銀河ブラックホールから超銀河ブラックホールへ 一〇九

第9章 ブラックホールも永遠ではない 一二九

第10章 ゆっくりとした微妙な変化 一三七

第11章 生命と文明の未来 一三九

第12章	閉じた宇宙の運命	一四九
第13章	定常宇宙論	一五三
第14章	陽子は安定なのか?	一五七
第15章	エピローグ	一七七
	用語解説	一八五
	訳者あとがき	一九九