

第1章	超新星はいつどこに現れたか	一
第2章	客星——歴史上の超新星	八
第3章	ルネッサンスの超新星——それは硬い透明な天球を打ち砕いた	三三
第4章	他の銀河に現れる超新星——超新星の探索	六
第5章	カニ星雲とその神秘——超新星の残骸	九一
第6章	パルサーの発見——超新星残骸の鼓動	一三三
第7章	超新星残骸の探索——他にカニ星雲のような天体はあるか	一六二
第8章	超新星のいろいろな型——証拠を集める	一七六
第9章	中性子星のなり立ち——パルサーを点滅させるもの	一九五
第10章	ニュートリノ天文学——超新星の根本原因	二〇〇
第11章	元素の創成——人間、それも超新星の残骸	二〇〇
第12章	宇宙線——超新星と進化	二四一
第13章	連星系における超新星	二五五

第14章 超新星とブラックホール	二六八
第15章 終りに	二八三
関連書	二九一
訳者あとがき	二九三
索引	1