

一七億年前の原子炉■目次

第一章 ふたたび、三四郎の時代へ

赤煉瓦	16
幸先よい門出	20
地球大爆発!?	23
仁科先生の苦笑い	26
すわっ、新元素?	30
日本にもあつた原爆製造計画	33

第二章 客星きやくせいの出現

大宮人も見た元素合成の現場	42
アメリカ・インディアンもそれを見た	46
新しい超新星	51
これから大爆発する星	53
奇想天外!	55

第三章 プルトニウム二四四物語

エイブリル・フールの重大発表	62
原爆投下はさけられた?	65
風船爆弾と放射能雨	67
中国の核兵器	73
プルトニウム仮説	81
九四番元素の再発見	85
検証理論	90
♪ジャップが国立研にやってきた!	95
応援してくれた人々	99
素晴らしい男たち	101
確かにあつたプルトニウム二四四	105

第四章 一七億年前の原子炉

原子炉は太古からあつたか?	112
小田切教授の独創	114

初めての檜舞台	118
またも私は度胆を抜かれた	121
良い結果出ず	125
うだつが上がる法	127
ツコ石の逆効果	132
臨界点をめぐって	134
存在した天然原子炉	139
現れいでた証拠	145
サドベリー現象	151
かつてのアメリカよ、いずこへ	154

第五章

だれにも解けないゼノンの謎

獅子身中の虫	160
謎の核分裂ゼノン	161
私の反論	165
きれいに解けるゼノンの謎	170

反対の理由	173
四面楚歌	178
ジグソー・パズルを解く	184
寄せ集め	190
ヨード合成の二つのコース	196
エピソード	197

(索引) 204~200