

# 目次

## 日本語版への序

1959年 E. G. Segrè, O. Chamberlain	5
授賞のことば.....	7
チェンバレン	
講演 初期の反陽子研究.....	10
経歴.....	29
セグレ	
講演 反核子の性質.....	31
経歴.....	46
1960年 D. A. Glaser	49
授賞のことば.....	51
グレーザー	
講演 素粒子と泡箱.....	55
経歴.....	76
1961年 R. Hofstadter, R. L. Mössbauer	79
授賞のことば.....	81
ホフスタッター	
講演 電子散乱の方法と その原子核および核子の構造への応用.....	85
経歴.....	107
メスバウアー	
講演 ガンマ線の無反跳核共鳴吸収.....	110
経歴.....	129
1962年 Л. Д. Ландау	131
授賞のことば.....	133
ランダウ	
講演なし	
経歴.....	137

1963年 E. P. Wigner, M. G. Mayer, J.H.D. Jensen	141
授賞のことば	143
ウィグナー	
講演 事象, 自然法則および不変性の原理	147
経歴	161
メイヤー	
講演 殻模型	167
経歴	189
イエンゼン	
講演 原子核理論の歴史	192
経歴	205

受賞者の年表

1956-1963年度のノーベル化学賞

1959-1963年度のノーベル生理医学賞

各巻の受賞者および授賞理由

人名さくいん