

目次

日本語版への序

1964年 C.H. Townes, Н.Г.Басов, А.М.Прохоров —————5

授賞のことば……………7

タウンズ

講演 原子および分子によるコヒーレントな電磁波の発生…11

経歴……………46

バソフ

講演 半導体レーザー……………48

経歴……………66

プロホロフ

講演 量子エレクトロニクス……………68

経歴……………77

1965年 朝永振一郎, J.S.Schwinger, R.P.Feynman —————79

授賞のことば……………81

朝永

講演 量子電気力学の発展 —個人的回想— ……85

経歴……………99

シュウィンガー

講演 相対論的場の量子論……………101

経歴……………116

ファインマン

講演 量子電磁力学に対する時空の全局的な観点の発展…118

経歴……………149

1966年 A.Kastler	153
授賞のことば	155
カストレル	
講演 ラジオ波共鳴を研究するための光学的方法	159
経歴	179
1967年 H.A.Bethe	183
授賞のことば	185
ベーテ	
講演 星におけるエネルギー生成	190
経歴	213

受賞者の年表

1964—1967年度ノーベル化学賞

1964—1967年度ノーベル生理医学賞

各巻の受賞者および授賞理由

編者あとがき

人名さくいん