

目次

日本語版への序

遺言状

アルフレッド・ノーベル——その生涯と事業——……………7

1901年 W.C. Röntgen —————33

授賞のことば……………35

レントゲン

講演なし

経歴……………38

1902年 H.A. Lorentz, P. Zeeman —————43

授賞のことば……………45

ローレンツ

講演 電子論と光の伝播……………49

経歴……………69

ゼーマン

講演 磁場内における光の放射……………74

経歴……………84

1903年 A.H. Becquerel, P. Curie, M. Curie —————89

授賞のことば……………91

ベクレル

講演 物質の新しい性質、放射能について……………96

経歴……………117

P. キュリー

講演 放射性物質、特にラジウムについて……………119

経歴……………126

M. キュリー

講演なし

経歴……………130

| | |
|-------------------------|-----|
| 1904年 Lord Rayleigh | 133 |
| 授賞のことば | 135 |
| レイリー | |
| 講演 空気中の気体の密度とアルゴンの発見 | 137 |
| 経歴 | 145 |
| 1905年 P.E.A. von Lenard | 149 |
| 授賞のことば | 151 |
| レーナルト | |
| 講演 陰極線について | 155 |
| 経歴 | 188 |
| 1906年 J.J. Thomson | 193 |
| 授賞のことば | 195 |
| トムスン | |
| 講演 負電気の担い手 | 201 |
| 経歴 | 212 |
| 1907年 A.A. Michelson | 215 |
| 授賞のことば | 217 |
| マイケルスン | |
| 講演 分光学の最近の発展 | 224 |
| 経歴 | 238 |

受賞者の年表

1901-1907年度のノーベル化学賞

1901-1907年度のノーベル生理医学賞

各賞の受賞者および授賞理由

編者あとがき

人名さくいん