

目次

日本語版への序

1973年	I. Giaever, B. Josephson	5
	授賞のことば	7
	江崎	
	講演 トンネルの長い旅路	11
	経歴	34
	ギエヴァー	
	講演 電子のトンネル効果と超伝導	36
	経歴	55
	ジョセフソン	
	講演 トンネル効果における超電流の発見	57
	経歴	67
1974年	M. Ryle, A. Hewish	69
	授賞のことば	71
	ライル	
	講演 高分解の電波望遠鏡	75
	経歴	97
	ヒュイッシュ	
	講演 パルサーと高密度現象の物理	100
	経歴	113
1975年	A. Bohr, B. Mottelson, J. Rainwater	115
	授賞のことば	117
	A.ボーア	
	講演 原子核における回転運動	120
	経歴	114
	モッテルソン	
	講演 原子核における素励起モード	146
	経歴	169

レインウォーター

講演 回転楕円体形原子核模型提唱の背景.....171

経歴.....188

1976年 B. Richter, S. C. C. Ting

191

授賞のことば193

リヒター

講演 プサイからチャームへ.....197

経歴.....238

ティン

講演 J粒子の発見.....242

経歴.....280

受賞者の年表

1973—1976年度のノーベル化学賞

1973—1976年度のノーベル生理学・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