

目次

1	ニュートリノ観測に成功！	1
	超新星爆発／水面下の情報戦／IMBとの攻防	
	／カミオカンデ／周到な用意／ニュートリノ天	
	体物理学の幕開け	
2	子ども時代と青春時代	19
	幼いころ／うさぎの眼／闘病生活／物理学との	
	出会い／一高入学／寮仲間／アルバイト／物理	
	を選んだ理由／読売湯川奨学金／成績	
3	研究者として歩みだす	49
	原子核乾板／チンパンジー／アメリカへ／博士	
	号取得／宇宙線と超新星／ICEFを指揮する	
	／機関砲で撃ち落とせ／実験成功／東大理学部	

4 朝永振一郎先生……………81

地下壕での出会い／お酒の弟子／家族ぐるみの
つきあい／朝永先生のきびしい一面／東大に採
用された理由／円地文子さんとの交友

5 カミオカンデをつくる……………105

神岡との出会い／ヨーロッパ歴訪／DESYと
の共同研究／カミオカンデ構想／フォトマル／
大改造

6 ノーベル賞と財団の夢……………129

スーパーカミオカンデ／ニュートリノ振動／ノ
ーベル物理学賞／平成基礎科学財団／基礎科学
はやりがいがある／物理学の未来

あとがき 165