



仁科記念講演録集 1

現代物理学の創造

愛蔵版

仁科記念財団 編

▶B5変上製 707頁 本体10,000円 ISBN978-4-431-10045-4

◆目次

- 1 原子論の発展……朝永振一郎
- 2 太陽と電離層……青野雄一郎
- 3 電子冷凍の理論と応用……菅 義夫
- 4 放射能の話……朝永振一郎
- 5 宇宙の考古学……小田 稔
- 6 割れ目の話……平田森三
- 7 エレクトロニクス時代とトランジスタ……鳩山道夫
- 8 仁科先生と朝永さんと私……湯川秀樹
- 9 量子電気力学の発展……朝永振一郎
- 10 現代科学における抽象化……W.ハイゼンベルク
(柳瀬隆男 訳)
- 11 電子計算機の得手と不得手……後藤英一
- 12 原子核物理の思い出……朝永振一郎
- 13 物理学者群像……湯川秀樹
- 14 宇宙観の変遷……朝永振一郎
- 15 仁科先生と私……朝永振一郎・藤岡由夫
- 16 X線星とブラックホール……小田 稔
- 17 自然現象と非線形数理……戸田盛和
- 18 宇宙塵と惑星の誕生……長谷川博一
- 19 極低温の世界……中嶋貞雄
- 20 動く遺伝子……本庶 佑
- 21 素粒子の素粒子“クォーク”をさぐる……西川哲治
- 22 “素粒子”は粒子か？……南部陽一郎
- 23 大型加速器で素粒子を探る……菊池 健
- 24 放射能で年代をはかる……木越邦彦
- 25 金属電子の特異な振舞……近藤 淳
- 26 量子の世界を見る……外村 彰
- 27 仁科記念賞で見る物質科学の進歩……伊達宗行
- 28 仁科芳雄と日本における
素粒子物理学の原点……西島和彦
- 29 素粒子物理学はどこへ向かうのか……小林 誠

仁科記念講演会の記録

お問合せは シュプリンガー・ジャパン株式会社

▶所在地: 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11 第2フナトビル ▶電話: 03-6831-7005 ▶ファックス: 03-6831-7006

▶電子メール: orders@springer.jp ▶ホームページ: www.springer.jp