

現代物理学の創造

仁科記念講演録集

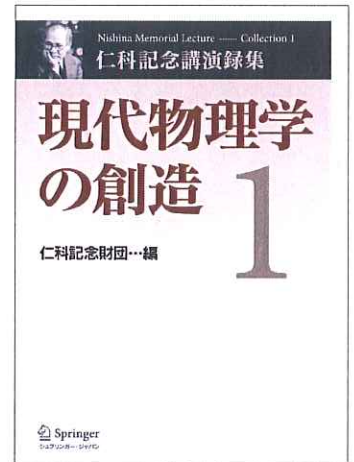
仁科記念財団 編

11月出版予定

◆ 第1巻

原子論の発展：朝永振一郎
太陽と電離層：青野雄一郎
電子冷凍の理論と応用：菅義夫
放射能の話：朝永振一郎
宇宙の考古学：小田稔
割れ目の話：平田森三
エレクトロニクス時代とトランジスタ：鳩山道夫
仁科先生と朝永さんと私：湯川秀樹
量子電気力学の発展：朝永振一郎
コラム：ニールス・ボーア博士のこと：朝永振一郎

A5上製 322頁 本体価格3,000円+税 ISBN: 4-431-71221-6



◆ 第2巻

現代科学における抽象化：W. ハイゼンベルク（柳瀬睦男訳）
電子計算機の得手と不得手：後藤英一
原子核物理の思い出：朝永振一郎
物理学者群像：湯川秀樹
宇宙観の変遷：朝永振一郎
仁科先生と私：朝永振一郎、藤岡由夫
X線星とブラックホール：小田稔
自然現象と非線形数理：戸田盛和
宇宙塵と惑星の誕生：長谷川博一
極低温の世界：中嶋貞雄
動く遺伝子：本庶佑

A5上製 270頁 本体価格3,000円+税 ISBN: 4-431-71222-4



◆ 第3巻

“素粒子”は粒子か？：南部陽一郎
素粒子の素粒子“クォーク”をさぐる：西川哲治
大型加速器で素粒子を探る：菊池健
放射能で年代をはかる：木越邦彦
金属電子の特異な振舞：近藤淳
量子の世界を見る：外村彰
仁科記念賞で見る物質科学の進歩：伊達宗行
仁科芳雄と日本における素粒子物理学の原点：西島和彦
仁科記念講演会の記録

A5上製 275頁 本体価格3,000円+税 ISBN: 4-431-71223-2

