目　次

凡　例

Ⅰ　原子核と β 崩壊

原子核および宇宙線の理論 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

β 線放射能の理論 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 89

Ⅱ　中間子論の問題点

新粒子理論の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・147

中間子理論の現状 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・185

中間子論の由来と発達について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・205

Ⅲ　自然法則と素粒子論

自然法則の形態について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・221

場の理論の基礎について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・233

素粒子論の方法について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・275

解　説 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・311

底本および初出一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・319