

第Ⅰ部 科学の心，平和への情熱

【座談会】 科学の心，平和への情熱 9
益川敏英・九後太一・鈴木恒雄・生井兵治

【対談】 素粒子のふしぎから憲法9条まで 61
益川敏英・不破哲三

戦争，200年でなくせる 益川敏英 81

現代の物質観——素粒子はどこまでわかったか
..... 益川敏英 85

基礎研究は大学でしかできない 益川敏英 109

自然科学と自然弁証法 益川敏英 111

第Ⅱ部 素粒子物理学と教育・研究のあり方

「破れた対称性」と日本の素粒子物理学
沢田昭二 119

科学技術基本計画と「基礎研究の推進」の現実
野村康秀 147

大学における教育・研究のあり方
——「大学評価」と「競争的資金」の実態
池内 了 163

初等中等教育段階における理科教育のあり方
——子どもたちの科学的な思考力を育てるために
梶山正明 179

【対談】 大学改革と現代科学の課題 195
益川敏英・大西 広

編集後記 生井兵治 209