

目 次

まえがき

座談会 切り開いてきた道	1
I 超高エネルギー現象の研究	35
1. 超高エネルギー・ジェット現象	長谷川俊一 39
2. 空気シャワー(I)	菅 浩 66
3. 空気シャワー(II)	三宅三郎 118
4. μ 中間子とニュートリノ	三宅三郎 137
5. μ 中間子の相互作用	北村 崇 161
II 宇宙線の強度変化, 異方性の研究	173
6. 宇宙線強度変化	和田雅美 176
7. 宇宙線の永年変化	長谷川博一 204
8. 宇宙線の異方性	村山 喬 210
III 宇宙線測定器	233
9. 放電箱	福井崇時, 宮本重徳 236
10. 原子核乾板	丹生 潔 262
最近の発展	早川幸男 291
あとがきに代えて	藤本陽一 303