

目 次

第Ⅰ章 原子構造と原子エネルギーに関する	
基礎事實	7
元素の週期的排列	7
電気と物質	9
放射能	18
第Ⅱ章 原子の構造	28
検出装置	28
主要な粒子	31
原子の構造	34
同位元素	44
第Ⅲ章 元素の轉換, 核エネルギー論	54
元素の轉換	54
核エネルギー論	72
第Ⅳ章 核エネルギーの利用, ウラニウムの核分裂	85
原子爆彈, 原子爐	85
第Ⅴ章 結論とその結果	115