

目 次

1. 単 位	1
1.1 物理量と単位	2
1.2 単位の書き方	3
1.3 国際単位系(SI)	4
1.3.1 SI基本物理量とSI基本単位	6
1.3.2 SI基本単位の定義	8
1.3.3 物質の基本単位モルの使い方	9
1.3.4 固有の名称と記号をもつSI組立単位	10
1.3.5 その他のSI組立単位	13
1.3.6 SI接頭語	15
1.4 非SI単位	16
1.4.1 SI単位と併用される非SI単位の例	16
1.4.2 SIに属さないその他の単位	18
1.4.3 原子単位	20
2. 化学で使われる量	23
2.1 量記号の書き方	24
2.2 広く使われる量の記号と単位	24
2.2.1 空間と時間	26
2.2.2 力 学	27
2.2.3 一 般 化 学	28
2.2.4 化学反応速度論	30
2.2.5 原子・分子と分光学	31
2.2.6 電 気 と 磁 気	33
2.2.7 熱力学と統計力学	35
2.2.8 放 射	37
2.2.9 電 気 化 学	38
2.2.10 輸 送 現 象	39

3. 数 学 記 号	41
3.1 数字の書き方	42
3.2 数 学 記 号	44
付 録 1 非 SI 単位から SI 単位への換算	51
1.1 非 SI 単位から SI 単位への換算係数	52
1.2 エネルギーの単位の換算表	62
1.3 圧力の単位の換算表	62
付 録 2 基礎物理定数の値	64
付 録 3 素粒子に関する物理定数	67
ギリシア文字	68
参 考 文 献	69
索 引	71