

目 次

はしがき	iii
第 I 部 計量単位について	
第 1 章 ものの大きさをはかる	3
1—1 数と量	3
1—2 次元と単位	6
1—3 単位の標準と無次元の世界	8
1—4 単位制度と法律	11
1—5 MKSA 単位系と国際単位系	14
第 1 章の注記	16
第 2 章 国際単位系 (SI) およびその使い方	17
2—1 適用範囲	17
2—2 用語と定義	17
2—3 SI 単位の 10 の整数乗倍	19
2—4 SI 単位およびその 10 の整数乗倍の使い方	20
2—5 SI に含まれない単位の扱い	21
第 3 章 SI 単位の解説	23
3—1 基本単位と補助単位	23
3—2 角度	24
3—3 温度	25
3—4 光度	27
3—5 物質質量	28
3—6 電離放射線	30
3—7 併用単位と暫定単位	31

第 3 章の注記	33
第Ⅱ部 SI 単位換算小辞典	
凡例	37
本文	40
付録 1 基本物理定数の値	161
付録 2 大数と小数の命数法	162
付録 3 仏教思想による時間の単位	165
付録 4 尺貫法による量の単位	167
単位名称(日本語)による索引	168
単位名称(外国語)による索引	180

