

も く じ

1 序 章	5
1・1 化学における測定	5
1・2 測定値の記載法	6
1・3 国際単位系 (SI)	10
2 長さ・質量・時間	16
2・1 長さ・質量・時間	16
2・2 長さの測定	20
2・3 質量の測定	24
2・4 時間の測定	40
2・5 面積の測定	44
2・6 体積の測定	48
2・7 密度の測定	59
2・8 圧力の測定	69
3 温度と熱	80
3・1 温度の基準	80
3・2 温度計	86
3・3 熱量の単位	113
3・4 熱量の測定	114
4 電気的諸量	124
4・1 電気量の測定	124
4・2 電流測定	134
4・3 電圧(電位差)の測定	148

4・4 周波数の測定	174
5 電氣的測定	191
5・1 インピーダンス	191
5・2 液体中の電極電位測定	229
5・3 磁場の測定	249
6 光學的諸量	260
6・1 光源	260
6・2 分散体	282
6・3 検出器	309
7 粒子	327
7・1 基礎事項	327
7・2 電子	341
7・3 光子	351
7・4 中性子	361
7・5 重荷電粒子	363
7・6 計数值の処理	368
索引	381