

はし	がき				
1章	実 験 の 方 向 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	, ,		•	1
2章	科学文献の知識 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• ,	•	•	6
3章	単位と物理定数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 0		•2	14
4章	次 元 解 析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 5	•		22
5章	模型と相似・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・模型比(31), 飛行機の風洞試験(31), 岩塩ドーム(33), ガリバーの巨人(35), 問題(37)	i c a	• •	•	31
6章	機械工作の知識 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 1	•	•	38
7章	材料の知識・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	• •	• •	51

8章	除震法・清浄法など・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 運動学的設計(63), 除護法(64), 清浄法(66), 文献(68)	*.	•	٠	•	63
9章	安全への指針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	٠	•	•	70
10章	実 験 時 の 心 得 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	٠	•	•	86
11章	誤 差 の 知 識 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠	•	•	٠	94
12章	測定精度の高め方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•		ě	•	105
13章	発表の技法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	•	117
	索 引 • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•	129

