

2013年度1学期 スタンダード物理①

回数	内容	応用実戦講座	問題	チェック			面白いほどわかる本 対応範囲
				1回目	2回目	3回目	
1	力のつりあい		なし				力学・熱力学編 p40~44
2	弾性力		なし				力学・熱力学編 p45~55
3	力のモーメント 浮力	p8~11	0 1 解法 Check!				力学・熱力学編 p56~71
			重要問題0 1				
			重要問題0 2				
4	運動方程式		なし				力学・熱力学編 p72~95
5	加速度運動	p18~21	0 3 解法 Check!				力学・熱力学編 p8~27
			重要問題0 6				
			重要問題0 7				
6	放物運動	p12~17	0 2 解法 Check!				力学・熱力学編 p28~39
			重要問題0 3				
			重要問題0 4				
			重要問題0 5				
7	仕事とエネルギー	p26~28	0 5 解法 Check!				力学・熱力学編 p96~113
8	力学的エネルギー保存	p29	重要問題 1 0				力学・熱力学編 p114~121
			重要問題 1 1				
9	力積と運動量		なし				力学・熱力学編 p124~130
10	衝突	p25	重要問題0 8				力学・熱力学編 p131~134
11	斜衝突	p22~25	0 4 解法 Check!				力学・熱力学編 p135~151
			重要問題0 9				
12	保存則の活用法	p30~33	0 6 解法 Check!				力学・熱力学編 p152~163
			重要問題 1 2				
			重要問題 1 3				

2013年度1学期 スタンダード物理②

回数	内容	応用実戦講座	問題	チェック			面白いほどわかる本 対応範囲
				1回目	2回目	3回目	
1	波のグラフ		なし				波動・原子編 p8~22
2	反射波		なし				波動・原子編 p40~61
3	波の式	p62~65	1 1 解法 Check!				波動・原子編 p24~39
			重要問題3 6				
			重要問題3 7				
4	水面波		なし				波動・原子編 p152~163
5	弦・気柱	p66~69	1 2 解法 Check!				波動・原子編 p62~78
			重要問題3 8				
			重要問題3 9				
6	ドップラー効果 (基本)		なし				波動・原子編 p80~105
7	ドップラー効果 (応用)	p70~73	1 3 解法 Check!				波動・原子編 p106~109
			重要問題 4 0				
			重要問題 4 1				
8	光の屈折	p77	重要問題 4 2				波動・原子編 p110~134
9	レンズ	p74~77	1 4 解法 Check!				波動・原子編 p136~151
			重要問題 4 3				
10	光の干渉 (1)	p78~80	1 5 解法 Check!				波動・原子編 p152~183
11	光の干渉 (2)	p81~83	重要問題 4 4				波動・原子編 p197~207
			重要問題 4 5				
			重要問題 4 8				
12	光の干渉 (3)	p82	重要問題 4 6				波動・原子編 p184~196
			重要問題 4 7				
			重要問題 4 9				