

## 2013年度1学期 ハイレベル物理①

回数	内容	明快解法講座	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	p18~24	出題パターン5				力学・熱力学編 p40~55
			出題パターン6				
2	力のモーメント	p25~31	出題パターン7				力学・熱力学編 p56~71
			出題パターン8				
			出題パターン9				
			出題パターン10				
3	運動方程式	p32~40	出題パターン11				力学・熱力学編 p72~85
			出題パターン12				
			出題パターン13				
4	慣性力・束縛条件	p41~44	出題パターン14				力学・熱力学編 p164~176
			出題パターン15				
5	等加速度運動	p6~15	出題パターン1				力学・熱力学編 p8~27 p86~95
			出題パターン2				
			出題パターン3				
6	放物運動	p16~17	出題パターン4				力学・熱力学編 p28~39
7	仕事とエネルギー	p44~49	出題パターン16				力学・熱力学編 p96~113
8	力学的エネルギー保存	p50~51	出題パターン17				力学・熱力学編 p114~121
9	力積と運動量	p52~56	出題パターン18				力学・熱力学編 p124~141
10	斜衝突	p57~59	出題パターン19				力学・熱力学編 p147~151
11	繰り返し衝突・分裂	p60~61	出題パターン20				力学・熱力学編 p142~146 p160
12	保存則の活用法	p62~63	なし				力学・熱力学編 p152~159 p161~163

## 2013年度1学期 ハイレベル物理②

回数	内容	明快解法講座	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	p108~114	出題パターン38				波動・原子編 p8~22
			出題パターン39				
2	波の式	p115~121	出題パターン40				波動・原子編 p24~57
			出題パターン41				
3	定常波・弦	p122~125	出題パターン42				波動・原子編 p58~63
4	気柱	p126~127	出題パターン43				波動・原子編 p64~78
5	ドップラー効果 (基本)	p128~133	出題パターン44				波動・原子編 p80~105
			出題パターン45				
			出題パターン46				
6	ドップラー効果 (応用)	p134~135	出題パターン47				波動・原子編 p106~109
7	光の屈折	p136~141	出題パターン48				波動・原子編 p110~134
			出題パターン49				
8	レンズ	p142~143	出題パターン50				波動・原子編 p136~151
9	光の干渉 (1)	p144~149	出題パターン51				波動・原子編 p152~183
10	光の干渉 (2)	p150, 154, 155	出題パターン52				波動・原子編 p197~207
			出題パターン55				
11	光の干渉 (3)	p151~153	出題パターン53				波動・原子編 p184~196
			出題パターン54				
12	光の干渉		なし				なし