

2013年度1学期 ハイレベル物理①

回数	内容	復習教材	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	テキスト	演習問題 § 1-1				力学・熱力学編 p40~55
			演習問題 § 1-2				
			補充問題 1				
			補充問題 2				
			盲点チェック p145~146				
		応用実戦	なし				
2	力のモーメント	テキスト	演習問題 § 1-3				力学・熱力学編 p56~71
			演習問題 § 1-4				
			補充問題 3				
			補充問題 4				
			盲点チェック p146~147				
		応用実戦 p8~11	01 解法 Check				
			重要問題 01				
3	運動方程式	テキスト	演習問題 § 2-1				力学・熱力学編 p72~85
			演習問題 § 2-2				
			補充問題 5				
			盲点チェック p148				
			なし				
4	慣性力・束縛条件	テキスト	演習問題 § 2-3				力学・熱力学編 p164~176
			補充問題 6				
			盲点チェック p149				
			03 解法 Check				
		応用実戦 p18~21	重要問題 06				
重要問題 07							
5	等加速度運動	テキスト	演習問題 § 3-1				力学・熱力学編 p8~27 p86~95
			演習問題 § 3-2				
			補充問題 7				
			盲点チェック p150				
			02 解法 Check				
		応用実戦 p12~16	重要問題 03				
			重要問題 04				
6	放物運動	テキスト	演習問題 § 3-3				力学・熱力学編 p28~39
			補充問題 8				
			盲点チェック p151				
		応用実戦 p17	重要問題 05				
7	仕事とエネルギー	テキスト	演習問題 § 4-1				力学・熱力学編 p96~113
			補充問題 9				
			盲点チェック p152				
		応用実戦 p26~28	05 解法 Check				
8	力学的エネルギー保存	テキスト	演習問題 § 4-2				力学・熱力学編 p114~121
			演習問題 § 4-3				
			補充問題 10				
			盲点チェック p153				
		応用実戦 p29	重要問題 10				
重要問題 11							
9	力積と運動量	テキスト	演習問題 § 5-1				力学・熱力学編 p124~141
			補充問題 12				
		応用実戦 p25	重要問題 08				
10	斜衝突	テキスト	例題 § 5-2				力学・熱力学編 p147~151
			盲点チェック p154				
		応用実戦 p22~25	04 解法 Check				
11	繰り返し衝突・分裂	テキスト	演習問題 § 5-3				力学・熱力学編 p142~146 p160
			演習問題 § 5-4				
			盲点チェック p155				
		応用実戦 p25	重要問題 09				
12	保存則の活用法	テキスト	例題 § 5-5				力学・熱力学編 p152~159 p161~163
			補充問題 11				
			06 解法 Check				
		重要問題 12					
		応用実戦 p30~33	重要問題 13				