

2012年度1学期 スタンダード物理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	例題 § 1-1				力学・熱力学編 p40~44
			例題 § 1-2				
			演習 1				
			演習 2				
		明快 p18~22	出題パターン5				
2	弾性力	テキスト	例題 § 1-3				力学・熱力学編 p45~55
			演習 3				
		明快 p23~24	出題パターン6				
3	力のモーメント 浮力	テキスト	例題 § 1-4				力学・熱力学編 p56~71
			例題 § 1-5				
			演習 4				
		明快 p25~31	出題パターン7				
			出題パターン8				
			出題パターン9				
			出題パターン10				
4	運動方程式	テキスト	例題 § 2-1				力学・熱力学編 p72~95
			例題 § 2-2				
			演習 5				
		明快 p32~37	出題パターン11				
出題パターン12							
5	等加速度運動	テキスト	例題 § 2-3				力学・熱力学編 p8~27
			例題 § 3-1				
			演習 6				
		明快 p6~9, 11~13	出題パターン1				
出題パターン2							
6	放物運動	テキスト	例題 § 3-2				力学・熱力学編 p28~39
			例題 § 3-3				
			演習 7				
			演習 8				
		明快 p10, 14~17	出題パターン3				
出題パターン4							
7	仕事とエネルギー	テキスト	例題 § 4-1				力学・熱力学編 p96~113
			演習 9				
		明快 p44~49	出題パターン16				
8	力学的エネルギー保存	テキスト	例題 § 4-2				力学・熱力学編 p114~121
			例題 § 4-3				
			演習 10				
		明快 p50~51	出題パターン17				
9	力積と運動量	テキスト	例題 § 5-1				力学・熱力学編 p124~134
			例題 § 5-2				
			演習なし				
		明快 p52~56	出題パターン18				
10	斜衝突	テキスト	例題 § 5-3				力学・熱力学編 p135~151
			演習 11				
		明快 p57~59	出題パターン19				
11	保存則の活用法	テキスト	例題 § 5-4				力学・熱力学編 p152~163
			例題 § 5-5				
			演習 12				
		明快 p60~63	出題パターン20				