

授業科目名	基礎自然科学Ⅰ（物理）		科目コード	2131003		
開講クラス	公務員科	コース	1年制（10月入校） 行政系専門	学 年	1 年	
担当教員	絨川 博人		実務経験教員（ 有 ・ ☐ 無 ）			
	実務経験内容					
開講時期	☐ 前期・後期・通年・特別講義・その他			授業コマ数	30時間	
	必 須 ・ ☐ 選 択 ・ 選択必須			単 位 数	1 単位	
使 用 テキスト1	書 名	テキスト 物理				
	著 者					
	出版社	大原出版株式会社				
使 用 テキスト2	書 名					
	著 者					
	出版社					
参考図書						
授業形態	☐ 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）					
＜授業の目的・目標＞ 公務員試験に向け、テーマごとに重要度の高い問題から得点できるよう基礎力から養成し、応用力まで身につけさせる。						
＜授業の概要・授業方針＞ 講義を中心に行う。 基礎を理解させるために穴埋め式のプリント学習を基本とし、身近な現象を題材として、まず興味を持たせることにより問題対応への応用力を身につけさせる。￥						
＜成績基準・評価基準＞ 優：80点以上、良：70点～79点、可：60点～69点、不可：60点未満 小テスト、授業態度、提出物を総合的に判断して評価する。						
＜使用問題集・注意事項＞ （使用問題集） スタンダード問題集・実戦問題集・過去問題を使用する。						
＜授業時間外に必要な学習内容、関連科目、他＞ 間違えた問題について復習を徹底させる。						

授業科目名		基礎自然科学Ⅰ（物理）	
回	授 業 内 容		備 考
1	物理	運動の表現①	
2	物理	運動の表現②	
3	物理	運動の表現③	
4	物理	力①	
5	物理	力②	
6	物理	力③	
7	物理	力④	
8	物理	力⑤	
9	物理	運動方程式①	
10	物理	運動方程式②	
11	物理	運動方程式③	
12	物理	運動方程式④	
13	物理	エネルギー①	
14	物理	エネルギー②	
15	物理	エネルギー③	
16	物理	エネルギー④	
17	物理	運動量①	
18	物理	運動量②	
19	物理	運動量③	
20	物理	運動量④	
21	物理	熱①	
22	物理	熱②	
23	物理	波動①	
24	物理	波動②	
25	物理	波動③	
26	物理	電気①	
27	物理	電気②	
28	物理	電気③	
29	物理	電気④	
30	物理	電気⑤	