

授業科目名	地学Ⅰ		科目コード	415	
開講クラス	公務員科	コース	2 年制課程	学 年	1 年
担当教員	小園 裕樹・名嘉 舞奈				
	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	16 コマ	
1 コマ 50 分	必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		時 間 数	16 時間	
使 用 テキスト1	書 名	テキスト 地学			
	著 者	資格の大原			
	出版社	大原出版株式会社			
使 用 テキスト2	書 名	実戦問題集 地学			
	著 者	資格の大原			
	出版社	大原出版株式会社			
参考図書	スタンダード自然科学（資格の大原編）				
授業形態	講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）				
＜授業の目的・目標＞ 高校で学ぶ地学について、基本的な内容を理解するとともに、公務員試験で出題される地学問題を解く力を身につける。					
＜授業の概要・授業方針＞ 高校で学ぶ地学について、基本的な事項について理解を深めるとともに、公務員試験の地学の問題について模範的解法を提示。演習を通して、地学の解答力を養う。					
＜成績基準・評価基準＞ 標準的な数的処理課題について、おおむね 8 割以上の正答率を達成。					
＜使用問題集・注意事項＞ 資格の大原編「公務員講座 スタンダード問題集 自然科学」					
＜授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他＞ なし					

授業科目名	地学Ⅰ
-------	-----

回	授 業 内 容	備 考
1	地球の形と内部構造、動く大地	
2	地震、プレートと日本列島	
3	火成岩とマグマ、堆積岩と風化作用	
4	変成岩と造山運動、大気の種類と地球の熱収支	
5	雲と降雨、地球をめぐる大気	
6	気象現象と日本の四季、海洋と海水	
7	地球の運動、太陽系と惑星	
8	惑星の世界、銀河と宇宙	
9	地球の誕生と生命の起源、地球の変化	
10	地層の比較、地質年代と日本列島の変遷	
11	地球の資源と環境の変化	
12	総復習① 基本知識の確認と演習①	
13	総復習② 基本知識の確認と演習②	
14	総復習③ 基本知識の確認と演習③	
15	総復習④ 基本知識の確認と演習④	
16	総復習⑤ 基本知識の確認と演習⑤	