

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					
	実務経験教員 (有 ・ 無) 実務経験内容					
開講時期 1コマ50分	前期・後期・ 通年 ・特別講義・その他			授業コマ数	32コマ	
	必須 ・ 選 択 ・ 選択必須			時 間 数	32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 ()					
<p><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。</p>						
<p><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。</p>						
<p><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。</p>						
<p><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」</p>						
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> なし</p>						

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	
2	動く大地	
3	地震	
4	プレートと日本列島	
5	火成岩とマグマ	
6	堆積岩と風化作用	
7	変成岩と造山運動	
8	大気の構造と地球の熱収支	
9	雲と降雨	
10	地球をめぐる大気	
11	気象現象と日本の四季	
12	海洋と海水	
13	地球の運動	
14	太陽系と惑星	
15	惑星の世界	
16	銀河と宇宙	
17	地球の誕生と生命の起源	
18	地球の変化	
19	地層の比較	
20	地質年代と日本列島の変遷	
21	地球の資源と環境の変化	
22	総復習① 基本知識の確認と演習①	
23	総復習② 基本知識の確認と演習②	
24	総復習③ 基本知識の確認と演習③	
25	総復習④ 基本知識の確認と演習④	
26	総復習⑤ 基本知識の確認と演習⑤	
27	総復習⑥ 基本知識の確認と演習⑥	
28	総復習⑦ 基本知識の確認と演習⑦	
29	総復習⑧ 基本知識の確認と演習⑧	
30	総復習⑨ 基本知識の確認と演習⑨	
31	総復習⑩ 基本知識の確認と演習⑩	
32	総復習⑪ 総まとめ	