

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 ・ <b>無</b> ) 実務経験内容					
開講時期 1コマ50分	<b>前期</b> ・後期・通年・特別講義・その他			授業コマ数	16コマ	
	<b>必須</b> ・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	<b>講義</b> ・ <b>演習</b> ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )					
<p>&lt;授業の目的・目標&gt; 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>&lt;授業の概要・授業方針&gt; 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>&lt;成績基準・評価基準&gt; 標準的な数値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>&lt;使用問題集・注意事項&gt; 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>&lt;授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他&gt; 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、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、大気の構造と地球の熱収支	
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	