

授業科目名	基礎数的Ⅲ（空間把握）		科目コード	2131017		
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	織部 博明		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	テキスト問題集 図形・資料解釈				
	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> 分野別に演習をし、効率の良い解き方を身につけさせる。						
<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> 『実戦問題集 数的処理Ⅱ（図形）』						
<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		基礎数的Ⅲ（空間把握）	
回	授 業 内 容		備 考
1	折り紙		
2	直線図形の軌跡①		
3	直線図形の軌跡②		
4	円弧図形の軌跡①		
5	正多面体展開図①		
6	正多面体展開図②		
7	正多面体展開図③		
8	平面構成		
9	サイコロ①		
10	サイコロ②		
11	見取り図と投影図		
12	積木①		
13	積木②		
14	立体の切断①		
15	立体の切断②		
16	立体の切断③		
17	回転体		
18	一筆書き、位相		
19	三平方の定理		
20	相似①		
21	相似②		
22	面積比		
23	角度・円①		
24	角度・円②		
25	扇形と移動図形		
26	立体の体積①		
27	立体の体積②		
28	立体の表面積・断面積		
29	立体の体積比①		
30	立体の体積比②		