

授業科目名	基礎数的Ⅲ（空間把握）	科目コード	2111014		
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	緞川 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	60時間	
	☐ 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2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> 高卒・短大卒程度の公務員試験に向け、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BⅡ（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①		
2	折り紙②		
3	折り紙③		
4	直線図形の軌跡①		
5	直線図形の軌跡②		
6	直線図形の軌跡③		
7	円弧図形の軌跡①		
8	図形の軌跡②		
9	円弧図形の軌跡③		
10	正多面体①		
11	正多面体②		
12	正多面体③		
13	展開図①		
14	展開図②		
15	展開図③		
16	平面構成①		
17	平面構成②		
18	平面構成③		
19	サイコロ①		
20	サイコロ②		
21	サイコロ④		
22	サイコロ⑤		
23	見取り図と投影図		
24	積木①		
25	積木②		
26	立体の切断①		
27	立体の切断②		
28	立体の切断③		
29	回転体①		
30	回転体②		

回	授 業 内 容	備 考
31	回転体③	
32	回転体④	
33	回転体⑤	
34	一筆書き、位相①	
35	一筆書き、位相②	
36	一筆書き、位相③	
37	三平方の定理①	
38	三平方の定理②	
39	相似比①	
40	相似比②	
41	相似比③	
42	面積比①	
43	面積比②	
44	面積比③	
45	角度・円①	
46	角度・円②	
47	角度・円③	
48	扇形と移動図形①	
49	扇形と移動図形②	
50	扇形と移動図形③	
51	立体の体積①	
52	立体の体積②	
53	立体の体積③	
54	立体の体積④	
55	立体の表面積・断面積①	
56	立体の表面積・断面積②	
57	立体の表面積・断面積③	
58	立体の体積比①	
59	立体の体積比②	
60	立体の体積比③	