

授業科目名	基礎数学Ⅳ（空間把握）		科目コード	2141017	
開講クラス	公務員科	コース	1年制（11月入校） 教養	学 年	1年
担当教員	織部 博明		実務経験教員（有・ <input type="checkbox"/> 無）		
	実務経験内容				
開講時期	<input type="checkbox"/> 前期・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	60時間	
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 講義・演習・実習・実験・その他（ ）				
<p><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。</p>					
<p><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。</p>					
<p><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、出席率、提出物を総合的に判断して評価する。</p>					
<p><使用問題集・注意事項> 『実戦問題集 数的処理BⅡ（図形）』</p>					
<p><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。</p>					

授業科目名		基礎数学Ⅳ（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		

回	授 業 内 容	備 考
31	基礎演習 折り紙	
32	基礎演習 直線図形の軌跡①	
33	基礎演習 直線図形の軌跡②	
34	基礎演習 円弧図形の軌跡①	
35	基礎演習 正多面体展開図①	
36	基礎演習 正多面体展開図②	
37	基礎演習 正多面体展開図③	
38	基礎演習 平面構成	
39	基礎演習 サイコロ①	
40	基礎演習 サイコロ②	
41	基礎演習 見取り図と投影図	
42	基礎演習 積木①	
43	基礎演習 積木②	
44	基礎演習 立体の切断①	
45	基礎演習 立体の切断②	
46	基礎演習 立体の切断③	
47	基礎演習 回転体	
48	基礎演習 一筆書き、位相	
49	基礎演習 三平方の定理	
50	基礎演習 相似①	
51	基礎演習 相似②	
52	基礎演習 面積比	
53	基礎演習 角度・円①	
54	基礎演習 角度・円②	
55	基礎演習 扇形と移動図形	
56	基礎演習 立体の体積①	
57	基礎演習 立体の体積②	
58	基礎演習 立体の表面積・断面積	
59	基礎演習 立体の体積比①	
60	基礎演習 立体の体積比②	