

授業科目名	基礎数学Ⅳ（空間把握）		科目コード	2121014	
開講クラス	公務員科	コース	1年制	学 年	1年
担当教員	小田原 丈		実務経験教員（有・ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 講義・演習・実習・実験・その他（ ）				
<p>&lt;授業の目的・目標&gt; 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。</p>					
<p>&lt;授業の概要・授業方針&gt; 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>&lt;成績基準・評価基準&gt; 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>&lt;使用問題集・注意事項&gt; 『実戦問題集 数的処理BⅡ（図形）』</p>					
<p>&lt;授業時間外に必要な学習内容、関連科目、他&gt; 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①		
2	折り紙②		
3	直線図形の軌跡①		
4	直線図形の軌跡②		
5	直線図形の軌跡③		
6	直線図形の軌跡④		
7	円弧図形の軌跡①		
8	円弧図形の軌跡②		
9	正多面体展開図①		
10	正多面体展開図②		
11	正多面体展開図③		
12	正多面体展開図④		
13	正多面体展開図⑤		
14	正多面体展開図⑥		
15	平面構成①		
16	平面構成②		
17	サイコロ①		
18	サイコロ②		
19	サイコロ③		
20	サイコロ④		
21	見取り図と投影図①		
22	見取り図と投影図②		
23	積木①		
24	積木②		
25	積木③		
26	積木④		
27	立体の切断①		
28	立体の切断②		
29	立体の切断③		
30	立体の切断④		

授業科目名		基礎数学Ⅳ（空間把握）
回	授業内容	備考
31	立体の切断⑤	
32	立体の切断⑥	
33	回転体①	
34	回転体②	
35	一筆書き、位相①	
36	一筆書き、位相②	
37	三平方の定理①	
38	三平方の定理②	
39	相似①	
40	相似②	
41	相似③	
42	相似④	
43	面積比①	
44	面積比②	
45	角度・円①	
46	角度・円②	
47	角度・円③	
48	角度・円④	
49	扇形と移動図形①	
50	扇形と移動図形②	
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	立体の体積比①	
58	立体の体積比②	
59	立体の体積比③	
60	立体の体積比④	