

授業科目名	応用数的Ⅲ（空間把握）		科目コード	2112005	
開講クラス	公務員科	コース	2年制	学 年	2年
担当教員	緞川 博人		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	実戦問題集 数的処理BⅡ（図形）			
	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><授業の目的・目標> 1年次に学習した基礎内容を復習するとともに、応用問題を解かせることで本試験に対応できる力を身に付ける。</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、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）』、本試験過去問</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		応用数的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	