

授業科目名	空間把握 I		科目コード	437		
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	早川 寛					
	実務経験教員 (有 ・ (無)) 実務経験内容					
開講時期 1コマ50分	前期・後期 (通年)・特別講義・その他			授業コマ数	64 コマ	
	(必須) ・ 選 択 ・ 選択必須			時 間 数	64 時間	
使 用 テキスト1	書 名	テキスト 数的処理 図形編				
	著 者					
	出版社	大原出版株式会社				
使 用 テキスト2	書 名	問題集 数的処理 図形編				
	著 者					
	出版社	大原出版株式会社				
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> 公務員試験対策のため。						
<授業の概要・授業方針> テキストを中心とした講義により基礎力を養成し、実戦問題集や自作プリントによる演習を交えながら実戦力を身に付けていく。						
<成績基準・評価基準> 期末考査の結果を軸に、授業態度や課題状況などを加味しながら4段階評価 (優・良・可・不可) にて評価する。						
<使用問題集・注意事項> ・ 実戦問題集 数的処理 I ・ 実戦問題集 数的処理 II ・ スタンダード問題集 数的処理						
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他>						

授業科目名		空間把握 I	
回	授業内容		備考
1	第1章 折り紙1		
2	折り紙2		
3	第2章 回転の軌跡1		
4	回転の軌跡2		
5	回転の軌跡3		
6	第3章 正多面体・展開図 第1節 正多面体1		
7	正多面体2		
8	第2節 展開図1		
9	展開図2		
10	展開図3		
11	第4章 平面図形の構成 第1節 平面図形中の図形の数1		
12	平面図形中の図形の数2		
13	第2節 平面図形の合成1		
14	平面図形の合成2		
15	第9章 平面図形の計量 第1節 平方根の計算		
16	第2節 三平方の定理1		
17	三平方の定理2		
18	三平方の定理3		
19	第3節 相似比1		
20	相似比2		
21	相似比3		
22	第4節 面積比1		
23	面積比2		
24	面積比3		
25	第5章 サイコロ1		
26	サイコロ2		
27	サイコロ3		
28	第6章 見取図と投影図・積木 第1節 見取図と投影図1		
29	見取図と投影図2		
30	第2節 積木1		
31	積木2		
32	積木3		

授業科目名	空間把握 I	
回	授 業 内 容	備 考
33	第7章 立体の切断・回転体 第1節 立体の切断1	
34	立体の切断2	
35	立体の切断3	
36	第2節 回転体1	
37	回転体2	
38	第8章 一筆書き1	
39	一筆書き2	
40	第9章 平面図形の計量 第5節 角度1	
41	角度2	
42	角度3	
43	第6節 円1	
44	円2	
45	円3	
46	円4	
47	第7節 扇形と移動図形1	
48	扇形と移動図形2	
49	扇形と移動図形3	
50	扇形と移動図形4	
51	第10章 立体図形の計量 第1節 立体の体積1	
52	立体の体積2	
53	立体の体積3	
54	第2節 立体の表面積・断面積1	
55	立体の表面積・断面積2	
56	立体の表面積・断面積3	
57	第3節 立体の体積比1	
58	立体の体積比2	
59	立体の体積比3	
60	総まとめ1 (実戦問題集, スタンダード問題集)	
61	総まとめ2 (実戦問題集, スタンダード問題集)	
62	総まとめ3 (実戦問題集, スタンダード問題集)	
63	総まとめ4 (実戦問題集, スタンダード問題集)	
64	総まとめ5 (実戦問題集, スタンダード問題集)	