

授業科目名	空間把握Ⅲ		科目コード	439	
開講クラス	公務員 科	コース	1 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	32 コマ	
	必須・選択・選択必須		時 間 数	32 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＞ 前期末考查の結果を軸に、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Ⅲ
回	授 業 内 容	備 考
1	第1章 折り紙	
2	第2章 回転の軌跡1	
3	回転の軌跡2	
4	第3章 正多面体・展開図 第1節 正多面体	
5	第2節 展開図1	
6	展開図2	
7	第4章 平面図形の構成 第1節 平面図形中の図形の数	
8	第2節 平面図形の合成	
9	第9章 平面図形の計量 第1節 平方根の計算～第2節 三平方の定理1	
10	第2節 三平方の定理2	
11	第3節 相似比1	
12	相似比2	
13	第4節 面積比1	
14	面積比2	
15	第5章 サイコロ	
16	第6章 見取図と投影図・積木 第1節 見取図と投影図	
17	第2節 積木	
18	第7章 立体の切断・回転体 第1節 立体の切断	
19	第2節 回転体, 第8章 一筆書き	
20	第9章 平面図形の計量 第5節 角度	
21	第6節 円1	
22	円2	
23	第7節 扇形と移動図形	
24	第10章 立体図形の計量 第1節 立体の体積	
25	第2節 立体の表面積・断面積	
26	第3節 立体の体積比	
27	実戦力養成1 (実戦問題集, 過去問)	
28	実戦力養成2 (実戦問題集, 過去問)	
29	実戦力養成3 (実戦問題集, 過去問)	
30	実戦力養成4 (実戦問題集, 過去問)	
31	実戦力養成5 (実戦問題集, 過去問)	
32	実戦力養成6 (実戦問題集, 過去問)	