

授業科目名	数的推理Ⅲ		科目コード	431		
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	前期・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	64 コマ		
1 コマ 50 分	必須・選 択 ・ 選択必須		時 間 数	64 時間		
使 用 テキスト 1	書 名	数的処理 数的推理編				
	著 者	資格の大原				
	出版社	大原出版株式会社				
使 用 テキスト 2	書 名	数的処理 数的推理編 問題集				
	著 者	資格の大原				
	出版社	大原出版株式会社				
参考図書	数的処理Ⅰ 実戦問題集					
授業形態	講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）					
＜授業の目的・目標＞ 数的推理力を必要とする数的処理課題について、自ら解決していく力を養う。						
＜授業の概要・授業方針＞ 様々な分野の数的処理課題について模範的解法を提示。 演習を通して、課題解決力を養う。						
＜成績基準・評価基準＞ 前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＞						
＜授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他＞						

授業科目名	数的推理Ⅲ
-------	-------

回	授 業 内 容	備 考
1	数と文字式の計算	
2	方程式	
3	不等式	
4	過不足算	
5	平均算	
6	年齢算	
7	約数と倍数	
8	約数と倍数	
9	割り算の余り	
10	割り算の余り	
11	整数の性質	
12	整数の性質	
13	カレンダー	
14	数列	
15	数列	
16	魔法陣	
17	虫食い算・覆面算	
18	n進法	
19	割合①	
20	割合②	
21	比①	
22	比②	
23	売買算①	
24	売買算②	
25	濃度	
26	速さ①	
27	速さ②	
28	旅人算①	
29	旅人算②	
30	通過算①	
31	通過算②	
32	流水算	

回	授 業 内 容	備 考
---	---------	-----

33	時計算	
34	仕事算①	
35	仕事算②	
36	給排水算	
37	ニュートン算	
38	場合の数①	
39	場合の数②	
40	順列①	
41	順列②	
42	組合せ①	
43	組合せ②	
44	道順	
45	事象と確率①	
46	事象と確率②	
47	赤玉白玉・くじ引き	
48	サイコロ・コイン	
49	数的推理実戦問題集演習 1	
50	数的推理実戦問題集演習 2	
51	数的推理実戦問題集演習 3	
52	数的推理実戦問題集演習 4	
53	数的推理実戦問題集演習 5	
54	数的推理実戦問題集演習 6	
55	数的推理実戦問題集演習 7	
56	数的推理実戦問題集演習 8	
57	数的推理実戦問題集演習 9	
58	数的推理実戦問題集演習 10	
59	直前過去問集中演習 1	
60	直前過去問集中演習 2	
61	直前過去問集中演習 3	
62	直前過去問集中演習 4	
63	直前過去問集中演習 5	
64	直前過去問集中演習 6	