

授業科目名	応用数的 I (数的推理)		科目コード	2141026	
開講クラス	公務員科	コース	1年制(10月入校) 教養+SPI	学 年	1年
担当教員	森山 敏郎		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 元日本道路公団職員				
開講時期	前期・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	30 時間	
	必 須 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	1 単位	
使 用 テキスト 1	書 名	テキスト問題集 数的処理 AⅢ (数的推理)			
	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> 公務員試験を解くために必要な論理的思考力と解法の基礎知識を活かし、大卒程度の難易度が高い問題にも対応する能力を身に付ける。</p>					
<p><授業の概要・授業方針> 講義により今まで定着してきた知識の活かし方を伝える。実際に問題を解かせる時間を作ることで理解した内容を定着させていく。</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> (使用問題集) 『実戦問題集 数的処理 AⅢ (数的推理)』・本試験過去問</p>					
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 解けなかった問題は、解説によって理解したものでも、必ず各自で解き直しをさせる。理解した内容を解答で再現できるか確認することで、「わかる」だけでなく「解ける」を目的とした勉強であることを意識させる。</p>					

授業科目名		応用数的 I (数的推理)	
回	授 業 内 容		備 考
1	方程式①		
2	不等式①		
3	過不足算①		
4	平均算①		
5	年齢算①		
6	約数・倍数①		
7	割り算の余り①		
8	整数の性質①		
9	カレンダー①		
10	数列・魔法陣①		
11	虫喰算・覆面算・n進法①		
12	割合①		
13	比①		
14	売買算①		
15	濃度①		
16	速さ①		
17	旅人算①		
18	通過算①		
19	流水算①		
20	時計算①		
21	仕事算①		
22	給排水算①		
23	ニュートン算①		
24	場合の数①		
25	順列①		
26	組合せ①		
27	道順①		
28	事象と確率①		
29	赤玉白玉・くじ引き①		
30	サイコロ・コイン①		