

授業科目名	数的処理Ⅱ	開講年次	2年次以上
サブタイトル	公務員採用試験の「数的推理」を解く(Ⅱ)	担当者	菅原 洋昌
講義概要	<p><b>【概要】</b> 公務員採用試験に出題される「数的推理」を基礎から説明し、問題演習を行う。</p> <p><b>【到達目標】</b> 「数的推理」解法のテクニックを身に付け、初見の問題に応用できる力を習得する。</p>		
履修条件	真剣に、公務員採用試験合格を目指す者。必ず、第1回目の講義に出席すること。		
教科書・参考書	<p><b>【教科書】</b> 授業ごとにプリントを配布する。</p> <p><b>【参考書】</b> 『公務員試験 警視庁 科目別・テーマ別 過去問題集(警察官Ⅰ類)』(TAC出版) 『公務員試験 東京消防庁 科目別・テーマ別 過去問題集(消防官Ⅰ類)』(TAC出版)</p>		
授業回数	授業内容		
1	公務員ガイダンス(合格勉強法)、実力診断テスト		
2	場合の数と確率(1) (順列・組合せ)		
3	場合の数と確率(2) (確率)		
4	問題演習①		
5	仕事算(1) (基礎)		
6	仕事算(2) (応用)		
7	問題演習②		
8	速さ(1) (速さの基礎、旅人算)		
9	速さ(2) (通過算、流水算)		
10	問題演習③		
11	整数の性質		
12	方程式総合		
13	図形の計量		
14	問題演習④		
15	総合演習		
その他	<p>以下のことを望みます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>すべての授業に出席し、復習をしっかりとすること。</li> <li>参考書等を用いた積極的な問題演習を行うこと。</li> <li>分からないことは積極的に質問をすること。</li> </ul>		