

授業科目名	数的処理Ⅵ	開講年次	2年次以上
サブタイトル	一般行政職公務員採用試験の「数的推理」を解く（Ⅱ）	担当者	菅原 洋昌
講義概要	<p>【概要】 国家一般職、地方上級、市役所等の一般行政職公務員採用試験に出題される「数的推理」の問題演習を行う。</p> <p>【到達目標】 国家一般職、地方上級、市役所等の一般行政職公務員採用試験に出題される「数的推理」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>【教科書】 授業ごとにプリントを配布する。</p> <p>【参考書】 『国家一般職 [大卒] 教養試験 過去問 500』(実務教育出版) 『市役所 上・中級 教養・専門試験 過去問 500』(実務教育出版) 『地方上級 教養試験 過去問 500』(実務教育出版) 『東京都・特別区 I類 教養・専門試験 過去問 500』(実務教育出版) 『公務員試験 国家一般職 科目別・テーマ別 過去問題集(大卒程度/行政)』(TAC 出版) 『公務員試験 東京都 科目別・テーマ別 過去問題集 (I類 B/行政・一般方式)』(TAC 出版) 『公務員試験 特別区 科目別・テーマ別 過去問題集 (I類/事務)』(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（順列・組合せ）		
3	確率（加法定理と乗法定理を含む）		
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）（旅人算、通過算、流水算）		
9	速さ（2）（応用）		
10	問題演習 ③		
11	三平方の定理		
12	面積と体積		
13	相似な図形		
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>		