

授業科目名	数的処理Ⅲ	開講年次	2年次以上
サブタイトル	公務員採用試験の「判断推理」を解く(Ⅰ)	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「判断推理(空間把握を含む)」を基礎から説明し、問題演習を行う。</p> <p><b>【到達目標】</b> 「判断推理」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> 『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) 『大卒警察官 教養試験 過去問 350』(実務教育出版) 『大卒・高卒消防官 教養試験 過去問 350』(実務教育出版)</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	命題と論理 (1) (三段論法、対偶)		
3	命題と論理 (2) (並列化)		
4	問題演習①		
5	集合 (1) (ベン図)		
6	集合 (2) (帯表、キャロル)		
7	問題演習②		
8	暦算		
9	暗号		
10	問題演習③		
11	対応		
12	順序		
13	空間把握 (正多面体の性質、展開図)		
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>		