

授業科目名	数的処理Ⅲ	開講年次	2年次以上	単位数	1
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	桜井 典章		
講義概要	<p>【概要】 公務員採用試験に出題される「判断推理（空間把握を含む）」の解説と問題演習を行う。</p> <p>【到達目標】 公務員採用試験に出題される「判断推理」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】 桜井典章『国家一般職・地方上級・市役所上・中級 数的処理 過去問精選 366』（学伸会）</p> <p>【参考書】 『国家一般職 教養試験 過去問 500』，『地方上級 教養試験 過去問 500』， 『東京都・特別区 教養・専門試験 過去問 500』，『市役所上・中級 教養・専門試験 過去問 500』， 『大卒警察官 教養試験 過去問 350』（実務教育出版）</p>				
授業回数	授業内容				
1	実力診断，テストゼミ				
2	集合Ⅰ（2要素）				
3	集合Ⅱ（3要素）				
4	命題と論理Ⅰ（三段論法，対偶）				
5	命題と論理Ⅱ（並列化，ド・モルガンの法則）				
6	暗号Ⅰ（ローマ字置換）				
7	暗号Ⅱ（ n 進法置換）				
8	中間演習，テストゼミ				
9	対応Ⅰ（2集合対応）				
10	対応Ⅱ（3集合対応）				
11	順序Ⅰ（順位）				
12	順序Ⅱ（数直線）				
13	暦算				
14	空間把握（正多面体の性質）				
15	期末演習，テストゼミ				
評価方法	中間演習，期末演習				
評価基準	中間演習（100点），期末演習（100点）の合計200点中，140点以上				
その他	平素から，志している採用試験の過去問演習をしておくことを推奨する。				