

授業科目名	数的処理 I	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「数的推理」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「数的推理」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「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】 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	整数の性質 I (素数と素因数分解・虫食い算)				
3	整数の性質 II (倍数と約数)				
4	整数の性質 III (最大公約数と最小公倍数)				
5	整数の性質 IV (記数法)				
6	割合の表し方				
7	比の 3 用法				
8	中間演習, テストゼミ				
9	方程式 I (1 次方程式・連立方程式)				
10	方程式 II (2 次方程式・不等式)				
11	整数の問題 I (平均算・年齢算・過不足算)				
12	整数の問題 II (つるかめ算・消去算)				
13	割合の問題 I (損益算・濃度算)				
14	割合の問題 II (比の 3 用法・比例式)				
15	期末試験, 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。				