

授業科目名	数的処理 I	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 (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「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> 『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) 『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	基礎計算力		
3	方程式の解法		
4	問題演習 ①		
5	整数の性質 (1) (素数と素因数分解、倍数と約数)		
6	整数の性質 (2) (最大公約数と最小公倍数、数列、n進法)		
7	問題演習 ②		
8	整数の問題 (1) (過不足算)		
9	整数の問題 (2) (年齢算)		
10	問題演習 ③		
11	割合の問題 (1) (濃度算)		
12	割合の問題 (2) (損益算)		
13	文章題総合		
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すること。</li> </ul>		