

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	【概要】 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。 【到達目標】 「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。		
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	【教科書】 授業ごとにプリントを配布する。 【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） 『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） 『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）		
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	以下のことを望みます。 ・すべての授業に出席し、復習をしっかりとすること。 ・参考書等を用いた積極的な問題演習を行うこと。 ・分からないことは積極的に質問すること。		