

授業 科目名	数的処理Ⅱ	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（Ⅱ）	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	場合の数と確率（1）（順列・組合せ）		
3	場合の数と確率（2）（確率）		
4	問題演習 ①		
5	仕事算（1）（基礎）		
6	仕事算（2）（応用）		
7	問題演習 ②		
8	速さ（1）（速さの基礎、旅人算）		
9	速さ（2）（通過算、流水算）		
10	問題演習 ③		
11	整数の性質		
12	方程式総合		
13	図形の計量		
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をすること。		