

授業科目名	警察官・消防官試験入門Ⅱ	開講年次	1 年次生のみ
サブタイトル	公安系公務員試験合格への(理系)勉強法	担当者	菅原 洋昌
講義概要	【概要】 公安系公務員試験合格への勉強法について、理系科目(数的処理、自然科学)を講義する。 【到達目標】 警察官・消防官等、公安系公務員試験合格への勉強法を身に付ける。		
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】 『大卒程度 警察官・消防官 新スーパー過去問ゼミ 自然科学 改訂第 3 版』(実務教育出版) その他、授業の中で適宜紹介する。		
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	【数的推理】場合の数と確率	【自然科学】三大栄養素の消化	
3	【資料解釈】実数と構成比	【自然科学】血液と血液循環	
4	問題演習①		
5	【数的推理】速さ(旅人算を含む)	【自然科学】脳のつくりとはたらき	
6	【判断推理】方位と位置	【自然科学】四季の天気	
7	問題演習②		
8	【数的推理】仕事の効率	【自然科学】火成岩の分類	
9	【判断推理】試合(総当たり戦)	【自然科学】元素の周期表	
10	問題演習③		
11	【数的推理】三平方の定理(面積・体積を含む)	【自然科学】細胞のつくりとはたらき(光合成を含む)	
12	【判断推理】軌跡	【自然科学】イオンと(金属の)イオン化傾向	
13	【数的推理】整数の性質(素数と素因数分解を含む)	【判断推理】集合	
14	【数的推理】方程式の解法	【判断推理】命題と論理	
15	問題演習④		
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。		