

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	<p>【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。</p> <p>【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。</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】 授業ごとにプリントを配布する。</p> <p>【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。</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	【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	<p>以下のことを望みます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 		